Для заказа доставки данной работы воспользуйтесь поиском на сайте по ссылке: <http://www.mydisser.com/search.html>

БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

На правах рукопису

# ІЛЬНІЦЬКИЙ МИКОЛА ГРИГОРОВИЧ

УДК 619:617.271:616–002.3/.092:615.27/.281.9:636.4

ПАТОГЕНЕТИЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ЗАСОБІВ ДЕТОКСИКАЦІЙНОЇ

ТЕРАПІЇ І ПРОФІЛАКТИКИ РАНОВОЇ ІНФЕКЦІЇ У СВИНЕЙ

**16.00.05 – ветеринарна хірургія**

**Дисертація**

**на здобуття наукового ступеня**

**доктора ветеринарних наук**

**Науковий консультант – доктор**

**ветеринарних наук, професор**

ІЗДЕПСЬКИЙ Віталій Йосипович

**Біла Церква – 2002**

ЗМІСТ

Стор.

**Перелік умовних позначень** …………………………………………… 5

**Вступ** ………………………………………………………………………. 6

Розділ 1 **Огляд літератури** ……………………………………………… 15

1.1. Сучасні погляди на патофізіологію ранового процесу у тварин 15

1.2. Лікування інфікованих ран …………………………………… 26

1.3. Профілактика хірургічної інфекції…………………………… 47

Розділ 2 **Вибір напрямів досліджень, матеріал та методи виконання**

**роботи** ………………………………………………………………………. 58

Розділ 3**Патогенетична роль детоксикаційних систем організму у розвитку хірургічної інфекції у свиней** …………………………………… 72

3.1. Клінічна характеристика ранового процесу ………………… 72

3.2. Стан антиоксидантних систем у свиней з інфікованими

ранами …………………………………………………………. 77

Розділ 4  **Розробка сорбційно-антибактеріального препарату песил**

**для лікування ран і профілактики хірургічної інфекції** .…. 90

4.1. Методи синтезу комплексного препарату песил …………… 90

4.2. Дослідження фізико-хімічних властивостей препарату песил.. 95

4.3. Експериментальні дослідження щодо гострої токсичності

препарату песил ……………………………………………….. 102

4.4. Випробування песилу на пірогенність ………………………. 103

4.5. Дослідження хронічної токсичності песилу ………………… 104

Розділ 5**Вплив препарату песил на перебіг ранового процесу у**

**свиней з інфікованими ранами** …………………..…………. 115

5.1.Клініко-морфологічні дослідження при лікуванні гнійних ран.115

5.2.Вплив песилу на ранову мікрофлору у свиней …………….. 130

5.3.Ультрасонографія в динаміці загоєння інфікованих ран

у свиней ……………………………………………………… 134

5.4. Вплив песилу на детоксикаційні системи організму свиней з

гнійними ранами ……………………………………………… 139

5.4.1. Рівень ендотоксикозу у свиней при лікуванні гнійних

ран песилом …………………………………………… 140

5.4.2. Вплив препарату песил на функціональний стан нирок

при лікуванні ран у свиней……………………………. 144

5.4.3. Функціональний стан печінки при лікуванні гнійних ран

препаратом песил ……………………………………... 145

5.4.4. Вплив песилу на стан залізовмістимого білка феритину

і фібронектину…………………………………………. 147

5.4.5. Вплив препарату песил на показники ферментної

антиоксидантної системи при лікуванні гнійних ран

у свиней …………………………………………………. 151

5.4.6. Стан обміну Fe,Cu і Zn при лікуванні гнійних ран у

свиней препаратом песил……………………………… 155

5.4.7. Вплив препарату песил на стан білкового обміну при

лікуванні гнійних ран у свиней………………………. 158

5.4.8. Стан показників ліпідного обміну при лікуванні

гнійних ран у свиней препаратом песил …………….. 170

*Розділ 6* ***Патогенетичне обґрунтування комплексного застосування ан-***

***тиок­сидантного препарату вірутрициду з трициліном і песилу***

***для профілактики хірургічної інфекції у свиней*** *……… 173*

6.1. Клініко-морфологічні дані при застосуванні препаратів

вірутрицид-трициліну і песилу …………………………….. 173

6.2. Стан білкового обміну при застосуванні засобів імуности-

мулювальної і сорбційної дії для профілактики ранової

інфекції ………………………………………………………… 182

6.3. Вплив вірутрициду та песилу на вміст креатиніну і сечовини в

сироватці крові кастрованих свиней …………………………. .. 202

**6.4. Вплив вірутрициду і песилу на вміст мікроелементів Fe, Cu і**

**Zn в сироватці крові при загоєнні операційних ран у свиней … 206**

6.5. Стан феритину сироватки крові при профілактиці хірургічної

інфекції у свиней засобами детоксикаційної терапії ………… 211

6.6.Стан фібронектину плазми крові при профілактиці хірургічної

інфекції у свиней засобами детоксикаційної терапії ………. 214

Розділ 7 **Аналіз і узагальнення результатів досліджень** ………….. 217

**Висновки** …………………………………………………………… 256

**Рекомендації виробництву** ……………………………………… 261

**Список використаних джерел** ………………………………….. 262

**Додатки**……………………………………………………………… 321

ПЕРЕЛІК УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ

**АлАТ** – аланінамінотрансфераза

**АсАТ** – аспартатамінотрансфераза

**а.о.м.–** атомні одиниці маси

**АОС –** антиоксидантна система

**ДАУ –** державний аграрний університет

**ЗАТ –** закрите акціонерне товариство

**КМІ** – квазимолекулярний іон

**M/z** – відношення маси іону до його заряду

**МДА –** малоновий діальдегід

**МПА –** м’ясопептонний агар

**МПБ –** м’ясопептонний бульйон

**МСМ –** молекули середньої маси

**Нр –** гаптоглобін

**ПААГ –** поліакриламідний гель

**ПДМС** – плазмово–десорбційна мас–спектрометрія

**ПМС –** поліметилсилоксан

**ПОЛ –** перекисне окиснення ліпідів

**СЗ** – сироваткове залізо

**СОД** – супероксиддисмутаза

**СФ –** сироватковий феритин

**ТУ У –** технічні умови України

**ТХО –** трихлороцтова кислота

**ФН –** фібронектин

ВСТУП

Актуальність теми. **Серед хвороб неінфекційної патології у свиней важливе місце займають травми та їх різноманітні ускладнення, що супроводжуються розвитком хірургічної інфекції. Цій проблемі присвячені роботи багатьох вчених [1,2,3,4,5,6,7,8,9]. Постійно вона обговорюється і на міжнародних конференціях з питань ветеринарної хірургії [10,11,12,13]. Особлива увага до вирішення цієї проблеми пояснюється не тільки істотним поширенням гнійно–запальних хвороб, але і складністю їх перебігу, нерідко з несприятливим прогнозом. За даними літератури [14] частість післяопераційних ускладнень у вигляді нагноєнь становить від 2 до 28% випадків. Крім того, не менш важливого значення набуває і економічна сторона проблеми хірургічної інфекції у тварин. Так, з цієї причини на санітарні забійні пункти відправляється значна частка молодняку свиней – 4,9–12,5% [ 15,16,17].**

**Причиною виникнення хірургічної інфекції є зниження імунологічної реактивності у тварин [18], наявність поліінфекції [19], недотримання правил асептики-антисептики тощо. Проведені нами дослідження показують [20], що розвиток хірургічної інфекції у свиней значною мірою залежить від умов їх утримання. На свинофермах і свинокомплексах Вінницької і Київської областей залежно від типу підлоги, найчастіше зустрічаються післякастраційні ускладнення (2,7 – 21,5%), абсцеси і флегмони (0,2 – 4,8%),та рани (0,3 – 3,9%). Найбільше хворих тварин виділено при утриманні їх на бетонних (18,9%) та комбінованих підлогах: бетонних і дерев’яних (29,9%). Враховуючи особливості впливу вищезазначених факторів на виникнення і перебіг гнійної інфекції, є необхідність у розробці нових препаратів і методів лікування відкритих пошкоджень м’яких тканин.**

Для лікування ран і профілактики хірургічної інфекції у практичній ветеринарній медицині використовуються: антибіотики, хімічні антисептики, стимулювальні та інші препарати [3,5,6]. Однак, це не гарантує повного попередження хірургічної інфекції внаслідок односторонньої їх дії: антибактеріальної чи осмотичної, або ж некролітичної [21].

Недостатньо висока лікувально-профілактична ефективність існуючих засобів зумовлена недостатнім вивченням усіх ланцюгів розвитку хірургічної інфекції, недосконалим знанням впливу застосовуваних фармакологічних засобів на функцію різних біологічних систем.

Водночас сучасний патогенетичний підхід до лікування гнійно-запальних процесів передбачає одночасну багатоспрямовану дію в рані: антибактеріальну, детоксикаційну, місцево-анестезувальну, що стимулює репаративні процеси, і дренувальну [22]. На жаль, ні одна із сучасних лікарських форм поки що не відповідає цим вимогам. Лише останнім часом у ветеринарну хірургію почали впроваджуватися багатокомпонентні мазі на гідрофільній основі з багатоспрямованою дією [23].

З позицій загальної патології рановий процес являє собою запалення, що проявляється поєднанням місцевих деструктивно-відновних змін і загальних реакцій [24]. У патогенезі запальної реакції у тварин вивчені її видові клініко-морфологічні особливості [25, 1, 26], деякі аспекти імунологічної реактивності у тварин з травмами [27, 28, 8], стан гемостазу, фібринолізу і калікреїн-кінінової системи [29].

Однак, при цьому не враховувалось, що місцева реакція на травму, її вираженість та спрямованість істотною мірою залежать від виду і кількості мікробів у рані, її патогенності, об’єму пошкоджених тканин та характеру реактивності детоксикаційних систем організму. Тобто невивченою залишилася патогенетична роль місцевого і загального ендотоксикозу в розвитку хірургічної інфекції та перебігу ранового процесу у тварин. З практичної точки зору спрямована дія на тканинні та мікробні токсини може допомогти докорінно вирішити питання профілактики ранової інфекції як у післяопераційний період, так і при відстроченій первинній хірургічній обробці. В цілому це дозволить зупинити розвиток гнійно-запальних процесів на ранніх етапах хвороби.

Одним із варіантів вирішення цієї проблеми може бути аплікаційно-сорбційна та антиоксидантна терапія, основною перевагою якої є комплексна елімінація ранніх продуктів запальної реакції та створення сприятливих умов для процесів регенерації.

Суть поверхневої аплікаційно-сорбційної детоксикації в рані (вульнеросорбції) полягає у видаленні токсичних тканинних метаболітів, мікроорганізмів і їх токсинів із зони ушкодження при прямому контакті сорбента з рановою поверхнею, що сприяє нормалізації біологічних реакцій організму у відповідь на травму.

Проте механізм лікувально-профілактичної дії аплікаційних сорбентів та засобів антиоксидантної терапії при хірургічній інфекції у тварин залишається невивченим, у зв’язку з чим вирішення цього питання представляє значний теоретичний і практичний інтерес.

Таким чином, патогенетична роль місцевої і загальної детоксикаційних систем організму у рановому процесі, обґрунтування засобів детоксикуючої терапії, розробка аплікаційних сорбентів є актуальною проблемою, вирішення якої спрямоване на підвищення лікувально-профілактичної роботи при хірургічній патології у свиней та збільшення економічної ефективності свинарської галузі в Україні.

Зв’язок роботи з науковими програмами, планами, темами. Робота виконувалася згідно з науковою програмою “Пріоритетні напрямки та завдання досліджень учбових закладів та установ, підпорядкованих Мінагрополітики України” за № 0196U007678 “Розробити, вивчити і апробувати комплексні сорбційні препарати на основі поліметилсилоксану для лікування і профілактики хірургічної інфекції у тварин”, держбюджетної теми № 02.12 ВТ: “Розробка та впровадження препаратів, виготовлених на основі кремнійорганічних сорбентів для лікування і профілактики хвороб сільськогосподарських тварин” (1997– 1999 рр.), програми підготовки спеціалістів вищої кваліфікації через докторантуру при кафедрі хірургії Білоцерківського державного аграрного університету.

**Мета роботи полягає в клініко-експериментальному обґрунтуванні сорбційної і детоксикаційної терапії при гнійно–запальних процесах у свиней, розробці на цій основі та впровадженні у ветеринарну медицину сорбційно-антибактеріального препарату песил на кремнійорганічній основі та детоксикаційного засобу вірутрицид для лікування ран і профілактики хірургічної інфекції.**

Для досягнення мети необхідно було вирішити наступні завдання:

1) вивчити рівень ендотоксикозу та його патогенетичне значення у свиней з гнійними ранами;

2) вивчити стан детоксикаційних систем організму у свиней з ранами, ускладненими хірургічною інфекцією;

3) створити комплексний сорбційно-антибактеріальний препарат песил на основі кремнійорганічного сорбенту поліметилсилоксану ;

4) дослідити фізико-хімічні властивості препарату песил;

5) провести доклінічне дослідження песилу на лабораторних тваринах;

6) провести клінічні, мікробіологічні і гістологічні дослідження при загоєнні гнійних ран під впливом песилу;

**7) провести патогенетичне обґрунтування лікувального ефекту препарату песил при гнійних ранах у свиней;**

8) розробити метод ультразвукової діагностики (УЗД) для контролю за перебігом ранового процесу та ранньої діагностики післяопераційних ускладнень у свиней;

9) провести клініко–експериментальне обґрунтування профілактичної дії препаратів песилу і комбінації вірутрицид-трициліну щодо післяопераційних ускладнень у свиней;

10) розробити технічні умови (ТУ У) на виробництво песилу;

11) розробити настанову щодо застосування препарату песилу у ветеринарній медицині.

*Об’єкт дослідження –* свині, миші, щурі, кролі, собаки.

*Предмет дослідження –* препарат песил і вірутрицид, рановий ексудат, кров, м’які тканини, ранова мікрофлора.

*Методи дослідження –* клінічні, хімічні, біохімічні, електоронно-мікроскопічні, гістоморфологічні, атомно-абсорбційні, мас-спектрометричні, мікробіологічні.

Наукова новизна одержаних результатів полягає в тому, що вперше у ветеринарній хірургії теоретично і клініко-експериментально вивчено патогенетичну роль токсикозу, детоксикаційних і антиоксидантної систем організму в розвитку хірургічної інфекції та перебігу ранового процесу у свиней, на основі чого обґрунтована необхідність застосування методів місцевої і загальної детоксикаційної терапії у цього виду тварин при хірургічній патології шляхом застосування новоствореного комплексного препарату песил на основі кремнійорганічного сорбенту поліметилсилоксану і комбінованого використання препарату вірутрицид із порошком трициліну. При цьому:

вперше вивчено рівень ендотоксикозу у свиней з ранами, ускладненими гнійною інфекцією. Встановлено, що з розвитком гнійно-запальних процесів відбувається істотне накопичення в крові продуктів проміжного обміну – молекул середньої маси, що негативно впливають на обмінні процеси в організмі і спричиняють гепатопошкоджувальну дію;

вперше проведено комплексне дослідження стану трьох захисних детоксикаційних систем організму у свиней з хірургічною інфекцією – функціональний стан печінки, видільної та імунної систем. Встановлено, що у відповідь на травму і розвиток гнійної інфекції у тканинах під впливом ендогенних токсинів різного походження функціональний стан печінки, сечовидільна та імунна системи реагують істотним збільшенням у крові трансаміназ, рівня креатиніну і сечовини та зниженням рівня імуноглобулінів класів G i A. Встановлено пряму залежність їх стану від наявності в організмі гнійно-запального процесу та їх вплив на активність репаративних процесів у ранах;

вперше вивчено механізми участі ферментів (супероксиддисмутази, каталази), білків (фібронектину, феритину) і мікроелементів (Fe, Cu, Zn), системи антиоксидантного захисту у перебігу запального процесу у свиней. У більшості складових цієї системи, за винятком супероксиддисмутази і феритину, встановлено зменшення їх активації і рівня під впливом запальної реакції, що має діагностично-прогностичне значення як при оцінці ступеня ендотоксикозу, так і активності репаративних процесів у пошкоджених тканинах;

вперше вивчено при гнійному запаленні у свиней стан деяких ліпідів, що входять до складу клітинних мембран. Методом мас-спектрометрії встановлено, що на вершині розвитку запальної реакції інтенсивність піків квазимолекулярних іонів залишків виділених ліпідів – пальмітинової і олеїнової кислот, стеаринової і олеїнової кислот, двох залишків пальмітинової кислоти і холестеролу, збільшується більше ніж у два рази. Встановлено залежність ступеня активації зазначених залишків ліпідів від рівня середньомолекулярних пептидів у крові, характеру перебігу ранового процесу і методів лікування ран;

вперше проведене комплексне дослідження участі білків гострої фази у розвитку гнійно-запальних процесів у свиней. Доведено, що при гострозапальному процесі збільшується рівень білків “гострої” фази –церулоплазміну і гаптоглобіну, за винятком трансферину, що може бути використано як індикатор інтенсивності запальної реакції при хірургічній патології в організмі тварин.

Практичне значення одержаних результатів полягає у використанні запропонованих діагностично-прогностичних критеріїв перебігу репаративних процесів і стану детоксикаційних та антиоксидантних систем, методів лікування гнійних ран і профілактики хірургічної інфекції у свиней на фермах усіх форм власності. Розроблений метод вульнеросорбції песилом є патогенетично обґрунтованим, принципово новим при лікуванні гнійних ран і профілактиці хірургічної інфекції у свиней, простим у застосуванні і має достатньо високу лікувально-профілактичну дію за рахунок своїх фізико-хімічних характеристик.

Вперше застосовано метод ультразвукової діагностики, як діагностично–прогностичний тест, для оцінки перебігу ранового процесу у свиней. Встановлено, що ехосонографія тканин ран є об’єктивним, швидким та інформативним інструментальним методом діагностики, що дає можливість візуалізувати поширення запального інфільтрату в тканинах та виявити гнійні ускладнення на ранніх етапах їх розвитку.

На основі кремнійорганічного сорбенту поліметилсилоксану вперше створено методом іммобілізації на його поверхні комплексний аплікаційний, сорбційно-антибактеріальний препарат песил для лікування ран і профілактики хірургічної інфекції у тварин, досліджені його фізико-хімічні властивості і проведені доклінічні випробування.

Препарат песил апробовано і впроваджено у ветеринарну практику, розроблені і затверджені технічні умови на його виробництво (ТУ У 46.15.544 –2000) та настанова щодо його застосування у ветеринарній хірургії (№ 15–14/244 від 20.11.2000 р.). Встановлено, що препарат має високу селективну адсорбційну, протизапальну, антимікробну дію щодо ранового вмісту при лікуванні і профілактиці гнійно-запальних процесів у сільськогосподарських тварин.

Розроблено метод профілактики хірургічної інфекції у свиней шляхом комбінованого застосування вірутрициду з порошком трициліну, яке позитивно впливає на стан детоксикаційних і антиоксидантної систем організму, що забезпечує істотне зменшення післяопераційних ускладнень.

Матеріали дисертаційної роботи увійшли до підручника “Загальна ветеринарна хірургія (Біла Церква: БДАУ, 1998)”, “Довідник з ветеринарної хірургії (Біла Церква: БДАУ, 2001) та “Рекомендації щодо використання ентеросгелю та комплексних препаратів на його основі в практиці ветеринарної медицини”, які затверджені науково-технічною радою Головного управління ветеринарної медицини з державною ветеринарною інспекцією Мінсільгосппроду України 23 грудня 1997 року (протокол № 3) і видані масовим тиражем.

Особистий внесок здобувача. Автором самостійно виконано, проаналізовано та узагальнено весь обсяг експериментальних досліджень. Мікробіологічні дослідження проведено на кафедрі лабораторної діагностики інфекційних хвороб тварин Інституту післядипломного навчання керівників і спеціалістів ветеринарної медицини при Білоцерківському державному аграрному університеті (завідувач кафедри професор В.М.Івченко). Ряд спеціальних досліджень при створенні препарату песил, аналізу його фізико-хімічних властивостей: вивчення процесів сорбції-десорбції, розробки аналітичних методик, визначення сорбційного об’єму пор, а також розробки нормативно-технічної і технологічної документації на промисловий випуск було проведено в лабораторії боровмісних комплексних сполук Інституту фізичної хімії ім. Л.В.Писаржевського НАН України і контрольно-аналітичній лабораторії Закритого акціонерного товариства “Екологоохоронна фірма “Креома–Фарм” м.Київ (доктор хімічних наук Ю.М.Шевченко). Фракційний склад ліпідів у сироватці крові свиней при гнійно-запальному процесі методом мас-спектрометрії на біохімічному мас-спектрометрі МСБХ ВАТ “SELMI” (Суми, Україна) нами вивчено на кафедрі захисту рослин Сумського національного аграрного університету (кандидат біологічних наук, доцент В.Д.Чіванов).

Апробація результатів дисертації проводилась на міжнародних конференціях: “Новые фармакологические средства в ветеринарии” (г. Санкт-Петербург, 1993), “Современные проблемы ветеринарной хирургии” (г. Харьков, 1994), Першому конгресі світової федерації українських фармацевтичних товариств (м. Львів, 1994), “Проблеми ветеринарного обслуговування дрібних домашніх тварин” (м. Київ, 1997), “Проблеми неінфекційної патології тварин” (м. Біла Церква, 1995, 1998), “Стан та перспективи розвитку ветеринарної науки” (м. Харків, 1999), “ Проблеми неінфекційної патології тварин: Міжнародна науково-практична конференція, присвячена 90 -річчю від дня народження професора А.Ф.Бурденюка” (м. Біла Церква, 2000), “Исследования молодых ученых в решении проблем животноводства” (г. Витебск, 2001), “Міжнародна науково-практична конференція присвячена 100 -річчю від дня народження академіка І.О. Поваженка” (м. Київ, 2001), “Молоді вчені у вирішенні проблем аграрної науки і практики”(м. Львів, 2002); на науково-практичних конференціях: “Збереження молодняка сільськогосподарських тварин – запорука розвитку тваринництва України” (м. Харків, 1994), “Вчені Білоцерківського державного сільськогосподарського інституту – виробництву” (м. Біла Церква, 1994), “Сучасні проблеми ветеринарної медицини” (м. Київ, 1994), “Наукове забезпечення агропромислового комплексу України в сучасних умовах” (м. Біла Церква, 1995) та наукових конференціях професорсько-викладацького складу Білоцерківського ДАУ (1994–2000 рр.).

Публікації. Результати досліджень представлені у 45 наукових працях: у підручниках для викладачів і студентів факультетів ветеринарної медицини вищих навчальних закладів (2); у статтях, опублікованих у вітчизняних (7) і зарубіжних (1) профільних журналах, фахових збірниках наукових праць (17), матеріалах (10) і тезах (5) конференцій, технічних умовах (1), та методичних рекомендаціях (2).

## Список використаної літератури

1. Бурденюк А.Ф. Хирургия в свиноводстве. – К.: Сельхозиздат, 1963. – 220 с.
2. Перегуд Н.Л. Лечение загрязненных ран у свиней антибиотиками и наложением глухого шва // Ветеринария, 1966. – №6. – С. 78–80.
3. Перегуд Н.Л. Применение антибиотиков при лечении бактериально зараженных ран у свиней // Зооветеринарная наука – производству: Уч. зап./ Витебский вет. ин-т.– Т.20.– Минск.– 1968.– С. 170–176.
4. Мастыко Г.С. Асептические и септические у с.–х. животных.– Мн.: Урожай, 1985.– 40 с.
5. Плахотин М.В., Лукьяновский В.А. Травмирующие факторы, травмы и травматизм // Общая ветеринарная хирургия / Под ред. А.Д.Белова, В.А.Лукьяновского. – М.: Агропромиздат, 1990. – С. 19 –28.
6. Рейдла К.А. Эффективность влияния некоторых тканевых препаратов на рост, развитие, резистентность и раневой процесс у поросят подсосного периода: Автореф. дис… канд. вет. наук: 16.00.05 / Московская Ордена Трудового Красного Знамени вет. академия им. К.И.Скрябина. – М., 1987. – 32 с.
7. Елисеев А.Н., Дугин А.В. Профилактика и лечение органическим илом гнойно–некротических поражений пальцев у свиней // Материалы второй международной научно–практической конференции / Ветеринарные и зооинженерные проблемы в животноводстве и научно–методическое обеспечение учебного процесса. – Минск, 1997. – С. 91–92.
8. Власенко В.М. Використання лазерів у ветеринарній хірургії: Дис…д-ра вет.наук: 16.00.05.– Біла Церква, 1996. – 286 с.
9. Рубленко М.В. Патогенетичні особливості запальної реакції у свиней при хірургічних хворобах та методи їх лікування: Автореф. дис… д-ра вет. наук: 16.00.05 / Білоцерківський держ. аграрний ун-т. – Біла Церква, 2000. –35 с.
10. Виденин В.Н. Профилактика и лечение гнойно-воспалительных осложнений при некоторых абдоминальных операциях у животных / Вісник БДАУ. – Біла Церква, 1998. – Вип.5. – Ч.2. – С.133 – 136.
11. Розробка нового комплексного препарату «Песил» сорбційно-детоксикуючої дії для лікування і профілактики хвороб сільськогосподарських та домашніх тварин / Шевченко Ю.М., Іздепський В.Й., Яшина Н.І., Ільніцький М.Г., Рубленко М.В., Матяш Л.Г. // Вісник БДАУ. – Біла Церква, 1998. – Вип.5. – Ч.2. – С.232 – 235.
12. Рубленко М.В. Метод лікування свиней при запальних процесах з використанням вірутрициду та ізатизону// Неінфекційна патологія тварин : матеріали наук.–пр. конф., 7–8 червня 1995 р.– Біла Церква, 1995.– Ч.2.– С. 181.
13. Панько І.С. Основні проблеми ветеринарної хірургії на сучасному етапі розвитку тваринництва / Вісник БДАУ. – Біла Церква, 1998. – Вип.5. – Ч.2. – С.187 – 190.
14. Авроров В.Н. Технологический травматизм свиней в специализированных хозяйствах // Профилактика и терапия инфекционных и незаразных болезней животных в хозяйствах: Сб. науч. тр. – Воронеж, 1984. – С. 129 – 134.
15. Ledesky V., Orsag A., Banyai S. Diseases of the extermities of swine under indusrial breeding conditions // Folia veter. – 1982. – Vol.26. – №1. – P. 149–158.
16. Бахтурин А.Я., Колганова Г.А., Юрченко Т.И. Влияние аэрозолей на заживление ран у свиней // Хирургич. патология животных.– М., 1988. – С. 66–67.
17. Петухов В.В. Технологический травматизм свиней и его профилактика. Автореф. дис… канд. вет. наук: 16.00.05 / Воронежский государственный аграрный ун–т им. К.Д. Глинки.– Воронеж, 2000.– 18 с.
18. Издепский В.И. Использование активированной лазером крови при гнойных артритах // Ветеринария. – 1990. – №6. – С. 50–52.
19. Мастыко Г.С., Багриновская Е.М. Особенности хирургической инфекции у парнокопытных животных // Матер. Всесоюзн. межвузовской конференции по вопросам ветеринарной хирургии. – Л., 1987. – С.18 – 20.
20. Рубленко М.В., Ільніцький М.Г. Структура хірургічної патології у свиней // Тваринництво України. – 1998. – № 3. – С.18.
21. Даценко Б.М., Белов С.Г., Тамм Т.И. Гнойная рана. – К.: Здоров’я, 1985. – 123 с.
22. Теория и практика местного лечения гнойных ран / Под ред. проф. Б.М.Даценко. – К.: Здоров’я, 1995. – 384 с.
23. Рубленко М.В. Застосування мазей на гідрофільній основі при лікуванні ран у собак // Неінфекційна патологія тварин / Матеріали наук.-практ. конф., Ч.2. – Біла Церква, 7-8 червня 1995. – С.187 – 188.
24. Даценко Б.М. Патогенез раневого процесса // Теория и практика местного лечения гнойных ран / Под ред. проф. Б.М.Даценко. – К.: Здоров’я, 1995. – С.34.
25. Мастыко Г.С. Видовые особенности реактивности сельскохозяйственных животных на травму и их клиническое значение // Тр. МВА. – М., 1961. –Т.37. – С. 151 – 153.
26. Плахотин М.В. О стадийности острогнойного воспаления в свете современных представлений // Тр. МВА. – М., 1961. –Т.37. – С. 147 – 151.
27. Іздепський В.Й. Артрити у свиней: патогенез і патогенетичні методи лікування: Автореф. дис… д-ра вет. наук: 16.00.05 / Білоцерківський с.–г. ін–т ім. П.Л.Погребняка. – Київ, 1993. – 42 с.
28. Семенов Б.С. Экссудативные артриты у крупного рогатого скота: Автореф. дис… д-ра вет. наук: 16.00.05 / Ленингр. вет. ин –т. – Л.: 1985. – 33 с.
29. Рубленко М.В. Стан калікреїн-кінінової системи при терпентиновому запаленні у свиней // Вісн. Білоцерків. держ. аграр. ун-ту. – 1999. – Вип. 7. – Ч. 1. – С.74–77.
30. Камаев М.Ф. Инфицированная рана и ее лечение.–М.: 1970. – 190с.
31. Раны и раневая инфекция: Руководство для врачей / Под ред. М.И. Кузина, Б.М. Костюченок.– 2–е изд., перераб. и доп.– М.: Медицина, 1990.– 592 с.
32. Борисевич В.Б., Борисевич Б.В., Смирнов А.М. Раневой процесс и закономерности заживления ран // Ветеринария. – 1999. – №5. – С. 48–52.
33. Общая хирургия ветеринарной медицины / Веремей Э.И., Лакисов В.М., Лукьяновский В.А., Лебедев А.В., Семенов Б.С. и др.: Под ред. Э.И.Веремея, В.А.Лукьяновского. – Мн.: Ураджай, 2000. – 525 с.
34. Общая ветеринарная хирургия / М.В.Плахотин, А.Д.Белов, А.В.Есютин и др.: Под ред. М.В.Плахотина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Колос, 1981. – 415 с.
35. Лечение ран у детей / Исаков Ю.Ф., Немсадзе В.П., Кузнечихин Е.П., Гинодман Г.А. – М.: Медицина, 1990.– 192 с.
36. Костюченок Б.М., Даценко Б.М. Местная лекарственная терапия // Раны и раневая инфекция / Под ред. М.И.Кузина, Б.М.Костюченок. – М.: Медицина, 1990. – С. 275 – 297.
37. Борисевич В.Б., Смірнов О.М., Борисевич Б.В. Закономірності загоєння ран // Вісник БДАУ: Зб. наук. праць. Вип.5. – Ч.2. – Біла Церква: БДАУ, 1998. – С. 125–128.
38. Панько И.С., Власенко В.М., Издепский В.И. Применение новокаина в ветеринарной практике. – К.: Урожай, 1993. – 136 с.
39. Ross R. The fibroblast and wound repair // Biol. Rev. (Cambr). – 1968. – Vol. 43. – №1. – P. 51-95
40. Кузин М.И., Костюченок Б.М. Раны и раневая инфекция. – М.: Медицина, 1981. – 688 с.
41. Жолнерович М.Л. Пупочные грыжи у свиней (Этиопатогенез, иммунология, способы лечения) : Автореф. дис… канд. вет.наук : 16.00.05 / Витебская вет. акад. – Витебск, 2000. – 23с.
42. Коломийцев С.М. Травматизм желудочно-кишечного тракта свиней и его осложнения: Автореф. дис… канд. вет. наук: 16.00.05. – СПб., 1995. – 19 с.
43. Жолнерович М.Л. Антимикробное и детоксикационное действие гипохлорита натрия при лечении операционных ран у свиней // Матер. международ. науч.-практич. конф., посвященной 70 –летию кафедры хирургии. – Воронеж, 1999. – С.54.
44. Мастыко Г.С. Видовая реактивность организма свиньи на травму // Вопросы теории и практики ветеринарии и зоотехнии. – Уч. зап. Витебского вет. ин-та. – 1971. – Т.24. – С.196–205.
45. Галанкин В.Н., Боцманов К.В. О путях заживления ран, нанесенных углекислотным лазером // Арх. патологии, 1984. – Т.46. – Вып.9. – С. 48–56.
46. Simpson D., Ross R. The neutrophilic leukocytes in wound repair. A study with antineutrophilic serum // J. Clin. Invest.– 1972.– Vol.51.– P. 2009–2023.
47. Вихоть Н.С. Фагоцитарная активность при стафилококовой инфекции // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1982. – №6. – С. 88–91.
48. Murphy P. The neutrophil // Oxford : Pluum. Med. Press, 1976.– 321 p.
49. Коткина Т.И., Волкова Е.И., Титов В.Н. Диагностическое значение исследования альбумина сыворотки крови // Лаб. дело.– №7.– С. 6–11.
50. Еринов 1972
51. Горлов И., Кожеров 1984
52. Мажуга 1979
53. Стадник П
54. Молоканов В.А. Этипатогенез, профилактика и лечение заболеваний копытец у крупного рогатого скота в некоторых биогеохимических провинциях южного Урала: Дис… д-ра вет. наук. – Троицк, 1992. – 453 с.
55. Тихонова О. Динамика общего белка и белковых фракций сыворотки крови при экспериментальном гнойном воспалении у свиней // Борьба с инфекционными болезнями с.-х. животных. Ульяновск, 1975. – С.31 – 35.
56. Васильева 82
57. Издепский В.И. Артриты у свиней: Этиология, иммунология, клиника и патогенетические методы лечения: Дис… д-ра вет. наук. – Белая Церковь, 1992. – С.116–118.
58. Иностр…
59. Даценко Б.М. Патогенез раневого процесса // Теория и практика местного лечения гнойных ран.: Под ред. проф. Б.М.Даценко. – К.: Здоров’я, 1995. – С. 47.
60. Dammrich K. Procedures in large animals // Fortshr. Veter. med. – 1974. – P.69–80.
61. Іздепський В.Й. Зміни в мінеральному обміні при гнійному запаленні суглобів у свиней // Наукове забезпечення агропромислового комплексу УРСР: Тези доп. респ. науково-практичної конференції. – Біла Церква, 1990. – С.68–69.
62. Менкин В. Динамика воспаления. – М.: Медгиз, 1948. – 100 с.
63. Поваженко И.Е., Братюха И.С. Общая ветеринарная хирургия. – К.: Изд. – УСХА, 1989. – 312 с.
64. Загальна ветеринарно-медична хірургія / В.Б.Борисевич, Б.В.Борисевич, О.Ф.Петренко, Н.М.Хомин : За ред. проф. В.Б.Борисевича. – К.: Наук. світ, 2001. – 274 с.
65. Кадыков И.И. Общая хирургия. – М.: Сельхозгиз, 1935. – 495 с.
66. Варфоломеев С.Д., Мевх А.Т. Простагландины – молекулярные биорегуляторы. – М.: Наука, 1985. – 308 с.
67. Хитров Н.К. Физиология и биохимия воспаления // Воспаление. Руководство для врачей /под ред. В.В.Серова, В.С.Паукова. –М.: Медицина, 1995. – С.39 – 49.
68. Кузин М.И., Шимкевич Л.Л. Липиды и их производные // Раны и раневая инфекция: Руководство для врачей / Под ред. М.И.Кузина, Б.М.Костюченок. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Медицина, 1990. – С.101.
69. Меерсон 81
70. Веремеенко К.Н., Голобородько О.П., Кизим А.И. Протеолиз в норме и при патологии. – К.: Здоров’я, 1988. – 200 с.
71. Рубленко М.В. Патогенетичні особливості запальної реакції у свиней при хірургічних хворобах та методи їх лікування: Дис… д-ра вет. наук: 16.00.05. – Біла Церква, 2000. – С.127 – 138.
72. Чернух А.М. Воспаление (Очерки патологии и экспериментальной терапии). – М.: Медицина, 1979. – 448 с.
73. Девятьяров Б.Г., Пожар В.Н. Динамика изменения комплементарной активности у больных с местными нагноениями мягких тканей // Факторы клеточного и гуморального иммунитета при различных физиологических и патологических состояниях : Тез. докл. к IХ межинст. науч. конф. – Челябинск, 1988. – С.33–34.
74. Heideman M., Kaiger B., Gelin L.S. Complement activation and hematologic, hemodinamic and respiratory reactions after softtissue injury // J. Trauma. – 1978. – V.18. – №10. – P. 696 – 700.
75. Ильницкий Н.Г. Применение СО2 –лазера при лечении ран у свиней : Автореф. дис… канд. вет. наук: 16.00.05 / Харьковский зооветеринарный институт им.Н.М.Борисенко. – Харьков, 1990. – 18с.
76. Козий В.И. Лазерная рефлексотерапия при артритах у свиней: Автореф. дис… канд. вет. наук: 16.00.05/ Харьковский зоовет. ин-т. – Харьков, 1990. – 21 с.
77. Панько И.С. Некоторые вопросы коллагеноза у быков // Ветеринария. – 1982. – №5. – С. 54–55.
78. Воспаление. Руководство для врачей /Под ред. В.В.Серова, В.С.Паукова. – М.: Медицина, 1995. – 640 с.
79. Профилактика травматизма крупного рогатого скота / Панько И.С., Издепский В.И., Тыхонюк Л.А., Нагорный В.В., Рубленко М.В. и др. // Ветеринария. – 1990. – №5. – С.58.
80. Издепский В.И. Некроз ахиллового сухожилия у откормочных бычков: Автореф. дис… канд. вет. наук: 16.00.05 / Казанск. вет. ин-т. – Казань, 1980. – 19 с.
81. Каплан А.В., Махсон Н.Е., Мельникова В.Н. Некоторые современные аспекты этиологии и патогенеза раневой инфекции // Патогенез , клиника и лечение раневой инфекции : Тез. докл. науч. конференции.– Л., 1985.– С. 30–32.
82. Стручков В.И. Инфекция в хирургии – состояние проблемы и очередные задачи // 30 Всесоюз. съезд хирургов : Тез. докладов, Минск, 2–6 июля 1981 г.– Минск, 1981.– С. 7–8.
83. Гирин В.А. Раневая пупочная инфекция у новорожденных телят // Тез. докл. Всесоюзной научн. конф. “Проблемы хирургической патологии с.-х. животных”. – Белая Церковь, 1991. – С.58–59.
84. Колкер И.И., Вульф С.М. Микробиология ран // Раны и раневая инфекция / Под ред. проф. М.И.Кузина, проф. Б.М.Костюченок.– М.: Медицина, 1981.– С. 185–193.
85. Пилипчук О.Р. Эффективность применения кварцетина в комплексной терапии гнойно-воспалительных заболеваний мягких тканей у детей // Біосорбційні методи і препарати в профілактичній та лікувальній практиці / Зб. наук. праць конференції (13–14 лютого 1997 року, Київ). – Київ, 1997. – С. 169 – 171.
86. Проблемы создания осмотически активных лекарственных систем для наружного применения / В.Г.Гунько, Б.М.Даценко, И.М.Перцев, С.Г.Белов // Фармац. Журнал, 1991. – №3. – С.62 – 67.
87. Микрофлора ран у травматологических больных / Г.Я. Янискер, Д.Д. Меньшиков, И.Ф. Бялик, В.Б. Вершинин // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунологии.– 1978. – №9. – С. 115–119.
88. Сажин В.П., Коровин А.Я., Кравцов В.П. Лечение гнойных ран // Казан. мед. журн., 1982.– Т.63.–№6.– С. 30–33.
89. Лакисов В.М. Лечение ран у крупного рогатого скота применением глухого шва и антибиотиков : Автореф. дис… канд. вет. наук : 16.00.05 / Витебский вет. ин-т им. Октябрьской революции.– Витебск, 1967.– 20 с.
90. Даценко Б.М., Цыганенко А.Я., Куликовский В.Ф. Микробиология раневой инфекции // Теория и практика местного лечения гнойных ран / Под ред. Б.М.Даценко. – К.: Здоров’я, 1995. – С.24.
91. Проценко А.А. Влияние протеолитических ферментов в сочетании с антибиотиками на микрофлору ран и раневой процесс крупного рогатого скота : Автореф. дис… канд. вет. наук: 16.00.05 / Московская Ордена Трудового Красного Знамени вет. академия им. К.И.Скрябина. – М., 1985. – 20 с.
92. Калашник И.А. Применение с лечебной целью у животных реинфузии облученной ультрафиолетовыми лучами крови // Хирургические болезни с.– х. животных : Сб. науч.тр. – Ленинград, 1989. – С. 98.
93. Ильницкий Н.Г., Козий В.И. Состояние гуморального иммунитета при воспалении у свиней // Тез. докл. Всесоюзной науч. –технич. Конф. “Современные пробл. Иммунологии, биотехн., генной и клет. инженерии в вет. мед.” (5 – 9 декабря 1990 г. Нижний Новгород). – М., 1990. – С.45.
94. Чорнозуб М.П. Зміни білків і білково-вуглеводних сполук у синовіальній рідині та сироватці крові при асептичних артритах у молодняку великої рогатої худоби: Автореф. дис… канд. вет. наук : 16.00.05 / Білоцерківський держ. аграрний ун–т.– Біла Церква, 1999. – 20 с.
95. Черняк С.В. Зміни синовіоцитограми, функціональної активності нейтрофілів і лімфоцитів при асептичних артритах у телят (клініко-експериментальні дослідження): Автореф. дис… канд. вет. наук : 16.00.05 / Білоцерківський держ. аграрний ун–т.– Біла Церква, 1999. – 19 с.
96. Аплікаційна вульнеросорбція післяопераційних ран та ентеросорбція у лор-онкології / Р.А.Абизов, В.А.Знаменський, В.Є. Кульчиковський, С.С. Самойленко // Біосорбційні методи і препарати в профілактичній та лікувальній практиці: Зб. наук. праць конференції (13–14 лютого 1997 року, Київ). – Київ, 1997. – С. 132 – 135.
97. Козлов Ю.П. Структурно–функциональные аспекты перекисного окисления липидов в биологических мембранах // Липиды: структура, биосинтез, превращение и функции / ред.сост.Балашова И.А.– М.: Наука, 1977.–С. 80–83.
98. Качан В.Е., Орлов О.Н., Прилипко Л.Л. Проблема анализа эндогенных продуктов перекисного окисления липидов // Итоги науки и техники. Биофизика. – М.: ВИТИТИ, 1986.– 115с.
99. Журавлев А.И. Развитие идей Б.Н.Тарусова о роли цепных процессов в биологии // Биоантиокислители в регуляции метаболизма в норме и патологии. – М.: Наука, 1982. – С. 3–36.
100. Стоцький О.Г. Зміни вмісту загального білка, ліпідів і протеїназно-інгібіторного потенціалу синовіальної рідини та плазми крові при асептичних артритах у коней : Автореф. дис… канд. вет. наук : 16.00.05 / Білоцерківський держ. аграрний ун–т.– Біла Церква, 1999. – 16 с.
101. Kris et 86
102. Подколзин А.А., Донцов В.И. Иммунитет и микроэлементы. –Москва, 1994. – 144 с.
103. Соколова 81, метали
104. Чурканбаев Р.С. Применение облученной ультрафиолетовыми лучами сыроватки крови для повышения резистентности организма свиней Автореф. дис… канд. вет. наук: 16.00.05 / Ленингр. вет. ин-т. – Ленинград, 1988. – 15 с.
105. Фенчин Л.М.Заживление ран. – К.: 1979.–166 с.
106. Загальна ветеринарно-медична хірургія / В.Б.Борисевич, Б.В.Борисевич, О.Ф.Петренко, Н.М.Хомин : За ред. проф. В.Б.Борисевича. – К.: Наук. світ, 2001. – С.89 – 90.
107. Передера Б.Я. Показатели периферической крови и костно-мозгового пунктата (КМП) свиней при введении гемостимулятора // Материалы всесоюзной межвузовской конференции по вопросам ветеринарной хирургии.– Харьков, 1970.– С. 61.
108. Русинов А.Ф. Влияние продолжительного местного обезболивания на заживление экспериментальных ран: Автореф. дис… канд. вет. наук: 16.00.05 / Харьковский вет. институт.– Х., 1956. – 16 с.
109. Калиновский Г.Н.Терапевтическая эффективность эндоспорина при гнойно–некротических процессах // Современные проблемы ветеринарной хирургии : материалы международной науч.–пр. конф. / Мин-во сельск. хозяйства и продовольствия Украины; Харьковский зоовет. ин-т. – Харьков, 1994. –С. 22.
110. Плахотин М.В., Локтионова Л.Я. Применение лазеров в ветеринарной хирургии: Метод. указ. для ФПК / МВА. – Москва, 1983. – 30 с.
111. Калашник І.О., Панько І.С., Передера Б.Я. Практикум із загальної та спеціальної хірургії / за ред. проф. І.О.Калашника. – К.: Урожай, 1995. – 252 с.
112. Борисевич В.Б., Борисевич Б.В. Незаразные болезни животных: акушерство и гинекология, внутренние незаразные болезни, хирургические болезни. – Киев: Кировоградское госиздательство, 1997. – 323 с.
113. Петренко О.Ф., Мельничук С.Д., Дорощук В.О. Вплив намациту на репаративні процеси при проведенні остеосинтезу у великої рогатої худоби // Наук. вісник Нац. аграр. ун-ту. – Київ, 2001. – Вип.38. – С.26 – 30.
114. Досвід застосування димексиду у ветеринарній хірургії / Саєвич В.І. , Завірюха В.І., Гамота А.А., Самсонюк В.Г. та ін. // Наук. вісник Нац. аграр. ун-ту. – Київ, 2001. – Вип.38. – С.57 – 60.
115. Светухин А.М., Карлов В.А., Амирасланов Ю.А. Общие принципы лечения гнойных ран и гнойных хирургических заболеваний // Хирургия.– 1990, №12.– С. 79–84.
116. Кузин И.И., Костюченок Б.М., Колкер И.И. Общие принципы лечения гнойных ран // Вестн. АМН СССР.– 1983.–№8.– С. 45–49.
117. Руфанов И.Г. Общая хирургия. – М.: Медгиз, 1953. – 417.
118. Гиргоглав С.С. Огнестрельная рана. – Л.: Воен. – мед. акад., 1956. – 330 с.
119. Оливков Б.М. Лечение инфицированных ран у животных. – М., 1950. – 231.
120. Мастыко Г.С. Асептические и септические воспаления у сельскохозяйственных животных. – Мн.: Ураджай, 1985. – С. 40.
121. Калашник І.О., Передера Б.Я., Сарбаш Д.В. Анаеробна інфекція у великої рогатої худоби і хірургічні методи лікування // Неінфекційна патологія тварин: Матеріали наук.-практ. конф. – Біла Церква, 1995. – Ч.2. – С. 164 – 165.
122. Костючонок Б.М., Карлов В.А., Игнатенко С.Н. Закрытие гнойной раны // Раны и раневая инфекция : Руководство для врачей / Под ред. М.И. Кузина, Б.М. Костюченок.– 2–е изд., перераб. и доп.– М.: Медицина, 1990.– С.264 – 270.
123. Ильницкий Н.Г. Применение СО2- лазера при лечении ран у свиней: Дис… канд. вет. наук: 16.00.05. – Белая Церковь, 1990. – С.47 – 50.
124. Ильницкий Н.Г. Применение СО2- лазера при лечении ран у свиней: Дис… канд. вет. наук: 16.00.05. – Белая Церковь, 1990. – С.80 – 90.
125. Итоги и некоторые перспективы применения лазеров в ветеринарной хирургии / Власенко В.М., Панько И.С., Рубленко М.В., Ильницкий Н.Г., Козий В.И.– Актуальные проблемы ветеринарной хирургии : Сб. науч. тр. Санкт–Петербургской государственной академия вет. мед., №129. – Санкт–Петербург, 1998. – С. 13–16..
126. Иноземцев В.П., Балковой И.И Лазеры – в ветеринарную практику // Ветеринария. – 1997. – №4. – С. 3–6.
127. Опыт применения лазерного аппарата СТП–3 в втеринарной практике / Иноземцев В.П., Балковой И.И., Крылова Т.В. и др. // Ветеринария.– 1997.– №5.– С. 32–36.
128. Применение лазеров малой мощности в ветеринарной практике / И.С. Панько, В.И. Издепський, М.В. Рубленко, В.И. Козий // Проблемы хирургической патологии сельскохозяйственных животных: Тез. докл. Всесоюз. науч. конф. – Белая Церковь, 1991. – С. 27.
129. Кунин А.А. Применение гелий-неонового лазера при лечении заболеваний пародонта // Стоматология. – 1983. – Т.62, №1. – С.26 – 27.
130. Михайлов Н.В. Механизм лечебно–стимулирующего действия луча лазера на организм животных и повышение их продуктивности.– Казань.: Изд–во Казанского ун–та, 1985. – 200 с.
131. Жижина Н.А., Пиликин А.С. Экспериментальное изучение тромболитического действия излучения гелий–неонового лазера // Всесоюз. конф. по применению лазеров в медицине : Тез. докл. (Красноярск, 1983). – М., 1984. – С. 186–187.
132. Терапевтическая эффективность низкоинтенсивного лазерного излучения / А.С. Крюк, В.А. Мостовников, И.В. Хохлов, Н.С. Сердюченко.– Минск : Наука и техника, 1986.– 231 с.
133. Ипатова А.Г. Влияние красного лазерного света на функциональное состояние коры головного мозга , мозговое кровообращение и регенерацию ран : Автореф. дис… канд. биол. наук. – Москва, 1975.– 19с.
134. Микаелян Н.П. Воздействие излучения гелий–неонового лазера на некоторые показатели крови // Адаптация и регуляция физиологических процессов животных в хозяйствах с промышленной технологией : Сб. науч. тр. / МВА.– 1985.– С. 69–71.
135. Гелашвили Г.Н., Данелия Р.Е. Применение лазера ЛГ–75 в ветеринарной хирургии // Лечение и профилактика незаразных болезней в промышленных животноводческих комплексах : Сб. науч. тр. – Казань: Казанский вет. ин-т, 1984. – С. 24–26.
136. Иманбаев А.А. Влияние низкоинтенсивного лазерного излучения на морфологические показатели крови у телок при экспериментальных кожно–мышечных ранах // Хирургические болезни с.– х. животных : Сб. науч.тр. – Ленинград, 1990. – С. 63–66.
137. Власенко В.М., Бурденюк А.Ф. Лазеротерапия при копытной гнили у овец // Ветеринария. – 1984. – №10. – С. 40.
138. Машковский М.Д. Лекарственные средства / Пособие по фармакотерапии для врачей. – Вильнюс, 1994. – Ч.1. – С. 287 –289.
139. Гафуров Д.С. Влияние профезима с канамицином и линимента А.В.Вишневского на раневой процесс у крупного рогатого скота: Автореф. дис… канд. вет. наук: 16.00.05 / Моск. вет. академия. – М., 1985. – 16 с.
140. Проценко А.А., Плахотин М.В. Динамика клинико-микробиологических показателей экспериментальных ран крупного рогатого скота на фоне применения протеолитических ферментов и антибиотиков широкого спектра действия / рукопись представлена Моск. вет. акад. им. К.И.Скрябина. – 1983. – 14 с. – Деп. В ВНИИТЭИСХ, 1983 // Анот. в ж. Ветеринария, 1983. – №4. – С.53–54.
141. Данелия Р.Е. Эффективность мефопрана в сочетании с новокаиновой блокадой при лечении животных с инфицированными ранами и их осложнениями: Автореф. дис… канд. вет. наук: 16.00.05 / Казанск. вет. ин-т. – Казань, 1988. – 20 с.
142. Толстых П.И., Гостищев В.К., Ханин А.Г. Иммобилизированный на синтетической матрице трипсин в лечении гнойных ран мягких тканей // Хирургия.– 1985, №11.– С. 102–107.
143. Мацинович А.А., Юркова Е.Н. Лечебное действие бализа при раневой патологии у сельскохозяйственных животных. / Проблемы хирургической патологии сельскохозяйственных животных : Тез. докл. Всесоюз. науч. конф.– Белая Церковь, 1991.– С. 33.
144. Терешин И.М. Развитие исследований микробных ферментов медицинского назначения.– Л., 1975.– С. 3–10.
145. Rodeheaver G., Wheeler C.B., Rye D.G. et al. Side-effects of topical proteolytic enzyme treytment // Surg. Gynec. Obstet.– 1979.– Vol.148.–№4.– P. 562–566.
146. Экспериментальное изучение лечебных свойств иммобилизированного террилитина / М.С.Поляк, Л.А.Бухалова, Л.М.Павлова и др.// Иммобилизированные ферменты в медицине и мед. пром–ти : Сб. науч. трудов Всесоюз. НИИ технологического ин-та антибиотиков и ферментов медицинского назначения. **–** Л., 1982. **–** С. 92–96.
147. Гимранов В.В. Клинико–лабораторная оценка протеолитических ферментов при раневом процессе у крупного рогатого скота : Автореф. дис… канд. вет. наук : 16.00.05 / Московская вет. акад. им.К.И.Скрябина. – М., 1983. – 16с.
148. Камаев М.Ф. О значении бактериального протеолиза при лечении инфицированных ран протеолитическими ферментами и их ингибиторами // Клин. хирургия, 1980.– №1. – С. 53–54.
149. Влияние местного применения ингибиторов протеиназ на заживление гнойных ран / А.В. Григорян, А.П.Левицкий, А.С. Сыновец, П.Г. Литвинов // Вестник хирургии им. Грекова, 1981. – Т.125. – №8. – С. 3–7.
150. Вертилэ С.Т., Погожева Т.И. Действие папаина на соединительную ткань : Экспериментальное исследование // Актуальные вопросы травматологии и ортопедии, 1977. – Вып.16. – С. 86–90.
151. Крук И.Н., Боровик П.И., Алексеевич Я.Н. Генерализация гнойно–воспалительного процесса под воздействием протеолитических ферментов // Регуляция и регенерация в хирургии.– Ростов/Д., 1976.– С. 445–447.
152. Іноземн. Рани-фагоцитоз
153. Гончар А.М., Семенов Б.С. Перспективы применения препаратов иммобилизированных бактериальных протеаз // Ветеринария. – 1988. – №7. – С. 57–59.
154. Семенов Б.С., Пономарев В.С., Прошкин В.М. Применение ферментных препаратов в хирургии./ Проблемы хирургической патологии сельскохозяйственных животных : Тез. докл. Всесоюз. науч. конф. – Белая Церковь, 1991. – С. 22.
155. Костурков В., Маринов Т. , Жеков И. Използване на алкалната протеаза при лечението на рани // Ветер. сб. 1987– Т.85.– №1.– С. 16–17.
156. Анюлис Э.Ю., Рассилас П.И., Раулинайтис А.Ю. Применение процеля для лечения гнойных ран // Ветеринария. – 1988. – №3. – С.50–52.
157. Гафуров Д.С. Заживление экспериментальных инфицированных ран при местном применении профезима // Тез. Всесоюзн. науч.-техн. конф. молод. ученых «Актуальные вопросы профилактики и лечения болезней с.-х. животных» (21-23 мая 1985г.).– М., МВА, 1985. – С.158.
158. Оценка взаимодействия мази, содержащей коллагеназу камчатского краба на инфицированную рану в эксперименте / Сандахчиев Л.С., Ставский Е.А., Зиновьев В.В., Назаров В.П. и др. // Бюлл. экспер. биол. и мед. – 1997. –Т.124. – №10. – С.421 – 424.
159. Веремей Э.И., Ходас В.А., Лукьяновский В.А. Оксидат торфа при лечении ран у крупного рогатого скота // Актуальные проблемы ветеринарной хирургии : Сб. науч. тр. Санкт–Петербургской государственной академии вет. мед., №129. – Санкт–Петербург, 1998. – С. 12–13.
160. Веремей Э.И., Ходас В.А. Оксидат торфа при септических процессах // Ветеринария, 1993. – №5. – С. 43–44.
161. Юрченко Л.И. Влияние гумата натрия на течение раневого процесса у крупного рогатого скота // Тез. докл. Всесоюзной науч. конф. “Пробл. хирургич. патологии с.-х. животных”. – Белая Церковь, 1991. – С. 32 – 33.
162. Авраменко Н.В., Нагорний В.В. Нетрадиційні методи лікування ран // Вет. мед. України .– 1999. – №7. – С.31– 32.
163. Авраменко, нагорний 94 олыя ъз звыроб.
164. Зюбін –обліпих масло
165. Донник И.М., Барашкин М.И. Влияние аутотрансфузии облученной ультрафиолетовыми лучами крови на заживление инфицированных ран у крупного рогатого скота // Тез. докл. Всесоюзной науч. конф. “Пробл. хирургич. патологии с.-х. животных”. – Белая Церковь, 1991. – С.24.
166. Самойлова К.А. Триггерный механизм лечебного действия аутотрансфузии УФ–облученной крови // Действие энергетического лазерного излучения на кровь: Тез. докл. Всесоюз. науч.–пр. конф.– Киев, 1989.– С. 197–198.
167. Филипов Ж., Борисов И., Бодуров Н. Влияние облученной ультрафиолетовыми лучами in vitro аутогенной крови на некоторые гематологические, биохимические и биологические показатели у овец с экспериментально вызванным сепсисом // Ветеринарно-мед. науки.– София, 1982.– Т.19.– №9.– С. 90–99.
168. Абрамова Е.Н., Стекольников А.А. Влияние аутогенной крови , облученной и необлученной УФ-лучами на белковый спектр сыворотки крови бычков // Физиологические и биохимические основы повышения продуктивности с.-х. животных : Сб. науч. тр. Ленингр. вет. ин-та , №83.–Ленинград, 1985. С.3–6.
169. Немедленные изменения рецепторного аппарата циркулирующих мононуклеаров при различных методах фотомодификации крови / К.А. Самойлова, К.Д. Оболенская, И.М. Гамова, Е.А. Скородумова // Тез. докл. Всесоюз. науч.–практ. конф. “Действие низкоэнергетического лазерного излучения на кровь”. – Киев, 1989.– С. 198–200.
170. Нгареджимти Г.М. Влияние переливания аутокрови, облученной ультрафиолетовыми лучами на заживления ран у крупного рогатого скота : Автореф. дис… канд. вет. наук: 16.00.05/ Харьковский зоовет. ин-т. – Харьков, 1988. – 24 с.
171. Журін І.В. Застосування модифікованого методу аутотрансфузії опромінених компонентів крові при лікуванні ран вінчика та міжпальцевого склепіння у великої рогатої худоби // Неінфекційна патологія тварин : Матеріали наук.–прак. конф., 7–8 червня 1995 р. – Біла Церква, 1995. – Ч.2. – С. 148–149.
172. Папуашвили Т.Ш. Аутотрансфузия крови облученной ультрафиолетовыми лучами в комплексе лечебных мероприятий при гнойно–некротических поражениях пальцев у крупного рогатого скота : Автореф. дис… канд. вет. наук: 16.00.05/ Харьковский зоовет. ин-т. – Харьков, 1988. – 16 с.
173. Корж А.В. Влияние ультрафиолетового облучения крови на течение гнойно–некротических поражений копытец у овец : Автореф. дис… канд. вет. наук : 16.00.05 / Харьковский зоовет. ин-т.– Харьков, 1991.– 17 с.
174. Веремей Э.И., Лукьяновский В.А. Влияние облученной УФ–лучами гетерогенной крови , обработанной постоянным магнитным полем на овец , больных копытной гнилью // Современные проблемы ветеринарной хирургии : материалы международной науч.–пр. конф. / Мин-во сельск. хозяйства и продовольствия Украины; Харьковский зоовет. ин-т. – Харьков, 1994. –С. 25–26.
175. Веремей Э.И., Герман С.И. Применение гетерогенной крови , облученной УФ–лучами при операциях у свиней // Современные проблемы ветеринарной хирургии : материалы международной науч.–пр. конф. / Мин-во сельск. хозяйства и продовольствия Украины; Харьковский зоовет. ин-т. – Харьков, 1994. –С. 26–27.
176. Издепский В.И., Рубленко М.В. Устройство для аутотрансфузии крови , облученной ультрафиолетовыми излучениями // Ветеринария. – 1992. – №2. – С. 48–49.
177. Рубленко М.В. Лазерна гемотерапія при хірургічній патології у свиней // Вет. медицина України. – 1997. – №11. – С.38 – 39.
178. Пат. 1836832 СССР, А 61 К 35/14. Способ лечения заболеваний воспалительного характера у с.–х. жиавотных / Издепский В.И., Рубленко М.В.– №4912499; Заявл.2.02.91; Зарегистр. 13.10.92г.– 10 с.
179. Рубленко М.В., Іздепський В.Й. Вплив різних методів квантової гемотерапії на імунну систему та фібриноліз при запальних процесах у тварин // Неінфекційна патологія тварин : матеріали наук.–пр. конф., 7–8 червня 1995 р.– Біла Церква, 1995.– Ч.2.– С. 183–184.
180. Березовський А.В. Препарати для ветеринарної медицини. – К.: Урожай, 1995. – 208 с.
181. Лечение гнойных ран блокадой бициллин-3 –новокаиновой эмульсией / Н.В.Степанов, Г.Л.Цалкаламанидзе // Сб. тр. груз. зоотехн. вет. учебно–иссл. ин-та.– Тбилиси, 1973. – Т.38.– С. 223–225.
182. Степанян 1974
183. Тихонюк Л.А. Порівняльна ефективність лікування ран у свиней // Тези доп. конференції молодих вчених “Суч. проблеми вет. мед.” (листопад 1994).– К., 1994.– С. 47–48.
184. Мирзахметов Ш.Р. Сравнительная оценка эффективности лечения различными препаратами резано–рваных кожно–мышечных ран каракульской породы // Хирургич. патология животных.– М., 1988.– С. 64–65.
185. Белокрицкая Г.Ф., Дяченко Ю.В. Влияние стрептомицина на показатели иммунитета и неспецифической защиты в эксперементе // Антибиотики. – 1980. – С. 285–289.
186. Карпуть И.М. Иммунная реактивность свиней. – Мн.: Урожай, 1981.–144 с.
187. Чумаченко В.Е. Проблемы незаразной патологии в промышленном свиноводстве // Тез. докл. Республ. научн.– практ. конф. «Ветеринарные пробл. пром. свиноводства», 17–19 октября. – Белая Церковь, 1985. – Ч.2.–С.4–6.
188. Анохина Т.А., Епифанова А.Г., Климов А.П. Необходимость новой политики при использовании антибактериальных препаратов в ветеринарии // Тез. докл. 4 –й мегосударст. Межвузовской науч.-практ. конф. «Новые фармакологические средства в ветеринарии». – С. – Петербург, 1992. – С. 43–44.
189. Курбангалеев С.М. Гнойная инфекция в хирургии. М.:Медицина, 1985.– 272 с.
190. Веремей Э.И., Жолнерович М.Л. Современные взгляды на антибиотикотерапию больных животных // Ветеринария, 1999. – №1. – С. 43–47.
191. Гудз И.М. Клинические и иммунологические последствия профилактического применения антибиотиков // Клин. хирургия. – 1988. – №1. – С. 3–5.
192. Effect of antibiotics and sedatives on normal neutrophil nicotinamideadenine dinucleotide phosphate-reduced oxidase activity / Moon Byung C., Girotti M.I., Wren Simon T.G. et al. // Arch. Surg.― 1986.― Vol.121.― №1.― P. 73―76.
193. Елагина Е.В., Минкова Г.Л., Куциди Е.В. Антибактериальная терапия и некоторые параметры неспецифической резистентности у больных с ожеговой травмой // Клиническая медицина. – 1985. – T.LX111.– №2. – С. 122–126.
194. Иммунный статус, принципы его оценки и коррекции иммунных нарушений / В.Г.Передерий, А.М.Земсков, Н.Г.Бычкова, В.М.Земсков. – К.: Здоровье. – 1995.– 211с.
195. Шевчук М.Г., Гудз И.М. Возможности повышения эффективности применения антибиотиков в хирургической практике // Клиническая хирургия.– 1989.– №1.– С. 10–13.
196. Глущенко В.Н. Применение антибиотиков животным на научную основу и под строгий контроль ветеринарной службы // Тез. докл. Всесоюзн. научн.-техн. конф. «Совершенствование вет. обсл. Животн. В условиях интенсификации» 15–17 сентября 1987 г.– Махачкала, 1987. – С.152 – 153.
197. Павлов Е.Г., Варавина Ю.И. К применению антибиотиков в крупном свиноводческом комплексе // Тез. докл. Всесоюз. науч. конф. “Профилактика болезней молодняка на животноводческих комплексах.”– Воронеж : Изд. ВНИИНБЖ, 1981.– С. 61–62.
198. Мельник Н.Г. Морфологические изменения в центральной нервной системе свиней в зависимости от возраста, условий содержания и применения антибиотиков: Автореф. дис… канд. вет. наук: 16.00.03 / МВА, 1992.– 40 с.
199. Cercetari privind decelarea unor reziduuri de antibiotice in produsele animale / Sachelarie F., Bazzoi D., Grosa I.,e.a. // An. Inst. Biol. Nutr. Anim.― Bucuresti, 1989.― Vol.14.― P. 239―248.
200. Етоній, дія ПАР
201. Микроби і пав
202. Виденин В.И., Широбокова М.М. Применение поверхносно–активных антисептиков для профилактики раневой инфекции у крупного рогатого скота // Современные проблемы профилактики и терапии сельскохозяйственных животных и птиц в Нечерноземной зоне РСФСР : Сб. науч. тр. / Ленинградский вет. институт, 1983. – С. 19–23.
203. Этоний при лечении ран / Н.Н.Филиппов, В.Н.Виденин , В.А.Антонова, Т.В.Копылова // Ветеринария, 1986. – №1.– С. 65–66.
204. Влияние этония и катапола на заживление экспериментальных, инфицированых ран у крупного рогатого скота / Семенов Б.С., Виденин В.Н., Антонова В.А., Соколов В.И. // Хирургич. патология животных. М., 1988.– С. 79–81.
205. Низкочастотный ультразвук в лечении хирургической инфекции / Кабанов А.Н., Ситко Л.А., Деккер А.Ф. и др. // ХХХ Всесоюз. съезд хирургов : Тез. докладов.– Минск, 1981.– С. 41–42.
206. Низкочастотный ультразвук в лечении гнойных ран и полостей / Кабанов А.Н., Ситко Л.А., Деккер А.Ф. и др. // Вестник хирургии им. Грекова, 1982.– Т.129.–№11.– С. 26–29.
207. Горячев А.Н., Тарасенко Н.Ф., Говоров В.Н. Низкочастотный ультразвук при первичной хирургической обработке // Втор. Всесоюз. конф. по ранам и ранев. инфекции : Тезисы докладов. – М., 1986. – С. 27–28.
208. Перельман М.И., Моисеев В.С. Применение ультразвука для профилактики и лечения эмпиемы плевры // Вестн. АМН СССР.– 1983.–№8.– С. 81–86.
209. Веремей Э.И., Лакисов В.М., Персикова Н.М. Влияние ультразвука на течение раневого процесса у животных / Ветеринария, 1988. – №1. – С. 51–54.
210. Низкочастотный ультразвук при первичной хирургической обработке гнойных ран мягких тканей / Гостищев В.К., Хохлов А.М., Байгоров Э.Х. и др. // Хирургия, 1985.–№5.– С. 29–33.
211. Костюченок Б.М., Карлов В.А. Принципы активного хирургического лечения гнойных ран // Втор. Всесоюз. конф. по ранам и раневой инфенции: Тез. докладов.– М., 1986.– С. 17–19.
212. Костюченок Б.М., Карлов В.А., Игнатенко С.Н. Дренирование гнойной раны // Раны и раневая инфекция: Руководство для врачей / Под ред. М.И.Кузина, Б.М.Костюченок. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Медицина, 1990. – С. 256–263.
213. Поляков Н.Г. Дренирование в хирургии. – К.: Здоров’я, 1978. – 128 с.
214. Дудникова Т.Г., Даурова Т.Т. Ауторадиографическая оценка влияния перевязочных средств на заживление экспериментальных ран // Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1983. – Т.95. – №1. – С. 110–112.
215. Ляпунов Н.А., Безуглая Е.П., Куликовский В.Ф. Общая характеристика лекарственных форм применяемых для местного лечения и профилактики инфекционных осложнений // Теория и практика местного лечения гнойных ран / Под ред. проф. Б.М. Даценко.– К.: Здоров’я, 1995.– С. 197–217.
216. Курбангалеев С.М. Принципы и методы хирургического лечения гнойной инфекции // Гнойная инфекция в хирургии (принципы и методы лечения). – М.:Медицина, 1985. – С.189.
217. Шакуров М.Ш., Коростелева В.П. Электрохимически активированные растворы (ЭХАР) хлорида натрия при лечении ран у животных // Современные проблемы ветеринарной хирургии : материалы Междунар. науч.–пр. конф. / Мин-во сельск. хозяйства и продовольствия Украины; Харьковский зоовет. ин-т. – Харьков, 1994. – С. 45–46.
218. Bergman A., Yanai J., Neiss J., Bell D., David M.P. Acceleration of wound healing by topical modrl // “Amer. J. Surg”.– 1983, Vol.145.– №3.– P. 374–376.
219. Островський 55
220. Васин Г.Н. Заживление и лечение ран мягких тканей у крупного рогатого скота : Автореф. дис… канд. вет. наук: 16.00.05 / Казанский государственный ветеринарный институт. – Казань, 1967. – 24с.
221. Вандяев Т.К. Химиотерапия в гнойной хирургии // Современные методы актуального хирургческого лечения гнойных ран и острых гнойных хирургических заболеваний : Тез. докл. Всесоюз. симп. – Ярославль, 1980. – С. 51–55.
222. Хомин Н.М. Застосування димексиду у поєднанні з іншими лікарськими речовинами при лікуванні інфікованих ран та хронічних асептичних серо-фібринозних бурситів: Автореф. дис… канд. вет. наук: 16.00.05 / Національний аграрний університет. – Київ, 1994. – 25 с.
223. Есютин А.В., Молоканов В.А. Диметилсульфоксид при болезнях копытец у бычков // Ветеринария. – 1985. – №6. – С. 52 – 53.
224. Хомин Н.М. Застосування димексиду при лікуванні інфікованих ран у собак // Інформаційний листок. – Львів, 1994. – 3 с.
225. Филь 86,
226. Филь 86,
227. Самсонюк В.Г. Лікування запальних процесів в ділянці пальців у свиней // Современные проблемы ветеринарной хирургии: Матер. международной науч.–пр. конф. – Харьков, 1994. – С. 61.
228. Донник И.М. Применение димексида при инфицированных поражениях копытец у коров // Тез. докл. Всесоюзн. научн. конф. “Проблемы хирургической патологии сельскохозяйственных животных”.–Белая Церковь, 1991. – С. 81.
229. Противовирусный, противоопухолевой и антилейкозный препарат изатизон / А.И.Потопальский, Л.В.Лознюк, А.Н.Миролюбова, Б.Ф.Бессарабов. – К.: Наукова думка, 1991. – 192 с.
230. Оганесян С.С., Саруханян О.О., Манукян Р.М. Лечение гнойных ран при синдроме длительного раздавливания // Медицина катастроф : Матер. тез. докл. междунар. конф.– М., 1990.– С. 327.
231. Лечение больных с термическим поражениями мазями на водорастворимой основе / В.К. Сологуб, И.А. Гришина, В.Г. Борисов, Ю.Д. Кашин // Хирургия.– 1990.–№6.– С. 30–33.
232. Даценко Ю.М., Перцев И.М., Белов С.Г. Многокомпонентные мази на гидрофильной основе для лечения гнойных ран // Клин. хирургия. – 1984, №1. – С. 10–14.
233. Костюченко Ю.М., Даценко Ю.М., Блатун Л.А. Современные принципы местного медикаментозного лечения гнойных ран // Тез. докл. II Всесоюз. конф. «Раны и раневая инфекция» .– М., 1986. – С. 128–130.
234. Aoyama H., Izawa Y., Nishizaki A. And al. Studies on systemic adsorption of tobramycin in polyethyleneglucol oinment applied to wounds of burn patients // Burns.– 1986, Vol.12.–№3.– P. 153–160.
235. Загальна ветеринарна хірургія / Панько І.С., Власенко В.М., Іздепський В.Й., Ільніцький М.Г., Рубленко М.В.. – Біла Церква: БДАУ, 1999. – С. мазь
236. Wilson C.G., Thomas N.W. Interaction of tissues with polyethyleneglycol vehicles // Pharm. Int.– 1984.–№5.– P. 94–97.
237. Гриценко Б.П. Лечение ран животных мазями , приготовленными на биожире (микробном жире) : Автореф. дис… канд. вет. наук : 16.00.05 / Донской Ордена Трудового Красного Знамени сельскохозяйственный ин-т. – Персиановка, 1975. – 20с.
238. Энтеросорбция / Под ред. Н.А.Белякова. – Л., 1991. – 336 с.
239. Wadstrom T. Hydrophobised wound dressing in the treatment of experimental Staphylococcus aureus infections in the young pig // Acta Pathol. Microbiol. Immunol. Scand.– 1985.– Oct., 93(5).– P. 359–363.
240. Божко И.П., Слесаренко С.В. Местное лечение ожоговых ран с применением сорбентов // Тез. докл. “Сорбенты мед. назначен. и механизм их леч. действия”. – Донецк, 1988. – С.8 – 9.
241. Использование сорбента СКН–2К в лечении гнойных ран / С.Н.Собчишин, И.М.Леськив, Ю.М.Ковальчук, П.О.Соловей // Тез. докл. IV республ. конф. “Сорбенты медицинского назначения и механизмы их лечебого действия”. – Донецк, 1988. – С. 192–193.
242. Сорбционная детоксикация в хирургической клинике / К.С. Терновой, В.С. Земсков, Е.Б. Колесников, О.А. Машков. – Кишинев “Штиница”, 1985.– С. 32.
243. Корнилов В.А., Ульченко Б.Ю., Ерецкая Е.В. Применение активированного углеродного волокнистого материала для местного лечения ран // Вестн. хирургии.– 1989, №1.– С.59–61.
244. Экспериментальное обследование раннего применения апликационной сорбции в лечении ран / Е.В.Ерецкая, А.А.Сахно, С.И.Вовянко, В.Ю.Ульченко // Клин. хирургия, 1989. – №1. – С. 15–17.
245. Кочергина Л.Д., Терехова Р.П., Втюрин Б.В. Сравнительное медико–экспериментальное изучение апликационных сорбентов на основе углеродных материалов // Тез. докл. I Всесоюз. науч. конф. «Современные подходы к разработке эффективных перевязочных средств и шовных материалов». – М., 1989.– С. 83–84.
246. Алимов М.М., Бахтияров О.Р., Батыров Д.Ш. Опыт применения углеродного сорбента в лечении осложненных ран мягких тканей // Тез. докл. II Всесоюзн. конф. «Сорбционные методы детоксикации и иммунокоррекции в хирургии». –Ташкент, 1984. – С.173 – 174.
247. Бігунець В Застосування адсорбентів при лікуванні гнійних ран // Вет. мед. України. – 1999. – №9. – С. 30.
248. Галатюк О.Е., Мандигра М.С., Малюк Е.Д. Сунамол – ефективний препарат для лікування ран // Неінфекційна патологія тварин: Матеріали наук.-практ. конф., Біла Церква, 7–8 червня 1995. – Ч.2. – С. 136.
249. Самсонюк В.Г. Лікування та профілактика пододерматитів у свиней в умовах промислових комплексів : Автореф. дис… канд. вет. наук: 16.00.05 / Національний аграрний університет.– Київ, 1995.– 38 с.
250. Борисевич В.Б., Хомин Н.М. Лікування інфікованих ран у собак // Неінфекційна патологія тварин : Матеріали наук. – пр. конф. 7–8 червня 1995р. – С. 133.
251. Макаров К.А., Кибардин С.А. Иммобилизированные препараты в медицине. – М.: Медицина, 1980.– С. 128.
252. Слинякова И.Б., Денисова Т.И. Кремнийорганические адсорбенты. Получение, свойства, применение. – К. : Наукова думка, 1988. – С.192 с.
253. Кондо Т., Сиба М. Полимеры фармакологического назначения // В кн.: Полимеры медицинского назначения.– М., 1981.– С. 144–193.
254. Wilson G.R. Evaluation of a new antiseptic dressing in minor burns // Burns and Therm.– 1980.– Oct., 12(7).– P. 518–520.
255. Слинякова И.Б., Денисова Т.И. Кремнийорганические адсорбенты : получение, свойства, применение.– К.: Наукова думка, 1988.– 190 с.
256. Гирин В.Н., Дзюблик И.В., Барбова А.И. Адсорбционная активность гидрогелей метилкремниевой кислоты в отношении ротавирусов // Біосорбційні методи і препарати в профілактичній та лікувальній практиці.– Зб. наук. праць конфер.(13-14 лютого 1997 р., Київ). – Київ, 1997. – С.25 – 27.
257. Шевченко Ю.М., Слинякова І.Б., Яшина Н.І. Нові біокремнійорганічні пористі сорбенти для медицини // Фармацевтичний журнал. – 1995. – №6. – С. 80 – 85.
258. Применение лечебно-профилактических препаратов, изготовленных на основе кремнийорганических адсорбентов /Знаменский В.А., Возианов А.Ф., Шевченко Ю.Н. и др. – Метод. рекомендации. – К.: Минздрав Украины, РЦНМИ, 1994. – 16 с.
259. Шевченко Ю.Н., Беляева О.А. Перспективы создания препаратов сорбционно-детоксикационного действия на основе пористых кремнийорганических матриц // Біосорбційні методи і препарати в профілактичній та лікувальній практиці.– Зб. наук. праць конфер.(13-14 лютого 1997 р., Київ). – Київ, 1997. – С.10 – 15.
260. Інструкція по застосуванню препарату Ентеросгель, затверджена ФК МОЗ України 25.11.93. – 2с.
261. Энтеросгель: Временная фармстатья ВФС 42–2074–91, – М.,1991.– 8с.
262. Слинякова І.Б. Розвиток науки про адсорбенти в Україні // Біосорбційні методи і препарати в профілактичній та лікувальній практиці.– Зб. наук. праць конфер.(13-14 лютого 1997 р., Київ). – Київ, 1997. – С.3 – 6.
263. Основные направления применения нового кремнийорганического адсорбента в хирургии / Шалимов С.А., Земсков Л.В., Кейсевич Л.В. и др. // Клинич. Хирургия.– 1986.–№1.– С. 9–11.
264. Знаменский В.А., Самодумова И.М., Возианов А.Ф. Результаты экспериментального и клинического изучения полиорганосилоксаеновых адсорбентов и лечебно–профилактических препаратов на их основе // Тез. докл. IV республ. конф. «Сорбенты медицинского назначения и механизмы их лечебного действия». – Донецк, 1988. – С. 12–13.
265. Знаменский В.А., Кейсевич Л.Б., Кабан А.П. Иммобилизированные на полиметилсилоксане антибиотики при местном лечении раневой инфекции // Тез. докл. II Всесоюз. конф. «Раны и раневая инфекция». – М., 1980. – С. 144–145.
266. Козинец Г.П., Самодумова И.М., Грибовод А.Ф и др. Применение кремнийорганических сорбентов для местного лечения ожеговых ран // Клин. хирургия.– 1989.– №3.– С. 25–27.
267. Кремнийорганические адсорбенты для аппликационной и сорбционной терапии / Самодумова И.М., Киселева Л.И., Знаменский В.А. и др. // Тез. докл. 4 Междунар. симпозиума по гемосорбции.– К.: Наукова думка.– 1986.– С. 25.
268. Новиков Ф.Г., Безлюда Н.П., Знаменский В.А. и др. Местное лечение раневой инфекции иммобилизированными противомикробными и ферментативными препаратами // Военно–мед. журнал.– 1987,№9.– С. 64–65.
269. Применение лечебно–профилактических препаратов, изготовленных на основе кремнийорганических адсорбентов /Знаменский В.А., Возианов А.Ф., Возианова Ж.М., Кейсевич Л.В. и др.// Метод. рек.– Киев, 1994.– 14 с.
270. Шалимов С.А., Земсков В.С., Кейсевич Л.В. Основные направления применения нового кремнийорганического адсорбента полиметилсилоксана в хирургии // Клин. хирургия.– 1986, №1.– С. 9–11.
271. Краєвський А.Й. Застосування ентеросгелю для профілактики післяродових метритів у корів // Вет. медицина України, 2001.–№8.– С 42–43.
272. Малимін Р.Е. Біокремнійорганічні пористі сорбенти в профілактиці акушерської патології у корів : Автореф. дис… канд. вет. наук : 16.00.05 / Львівська акад. вет. мед.– Львів, 2000.– 16 с.
273. Аплікаційна вульнеросорбція післяопераційних ран та ентеросорбція у лор-онкології / Р.А.Абизов, В.А.Знаменський, В.Є Кульчиковський, С.С.Самойленко // Біосорбційні методи і препарати в профілактичній та лікувальній практиці.– Зб. наук. праць конфер.(13-14 лютого 1997 р., Київ). – Київ, 1997. – С.132 – 136.
274. Беляева О.А. Влияние комплексных препаратов на основе кремнийорганических адсорбентов и пробиотико-сорбционных композиций на результаты лечения больных с перитонитами // Біосорбційні методи і препарати в профілактичній та лікувальній практиці.– Зб. наук. праць конфер.(13-14 лютого 1997 р., Київ). – Київ, 1997. – С.36 – 38.
275. Іздепський Сорбент
276. Эффективность применения препарата ентеросгель в эксперименте на животных, в условиях промышленного разведения / Васьковская Л.Ф., Шевченко Ю.Н., Яшина Н.И., Сергеев О.Г., Репецкий Н.С. и др.// Біосорбційні методи і препарати в профілактичній та лікувальній практиці.– Зб. наук. праць конфер.(13-14 лютого 1997 р., Київ). – Київ, 1997. – С.206 – 210.
277. Перспективи сорбційної терапії в хірургічній практиці / В.Й.Іздепський, М.В.Рубленко, М.Г.Ільніцький, Ю.М.Шевченко //Неінфекційна патологія тварин: Мат. наук.-практ. конф. (7-8 червня 1995 р., Біла Церква). – Біла Церква, 1995. – Ч.2.– С.156 – 158.
278. Магда И.И., Власенко В.М. Задачи ветеринарной хирургии // Тез. докл. Всесоюзной научн. конф. «Проблемы хирургической патологии с.-х. животных». – Белая Церковь, 1991. – С.6 – 7.
279. Власенко В.М. Перспективи розвитку вітчизняної ветеринарної анастезіології // Науковий вісн. Нац. аграрн. ун-ту, – Київ, 2001. – Вип.38. – С.23 – 25.
280. Галимзянов И.Г., Шакуров М.Ш. Современное состояние, лечение и профилактика гнойно-некротических заболеваний пальцев у крупного рогатого скота в республике Татарстан // Науковий вісн. Нац. аграрн. ун-ту, – Київ, 2001. – Вип.38. – С.39 – 43.
281. Борисевич В.Б., Борисевич Б.В. Болезни собак. – К., 1996. – 363 с.
282. Усольцев И.В., Галимзянов И.Г., Шоркина О.И. Вион с йодом при лечении гнойно-некротических язв копытец у коров // Матер.республ. научн.-практ. конф. по актуальн. проблемам ветеринарии и зоотехнии. – Казань, 1996. – С.72.
283. Приобретенный иммунитет и инфекционный процесс / В.И. Покровский, М.М. Авербах, В.И. Литвинов, И.В. Рубцов.– М., 1979. – 212 с.
284. Стручков біла книга
285. Мыш Т.Д. Проблемы неспецифической гнойной хирургической инфекции // Раны и неспецифическая гнойная хирургическая инфекция : Сб. трудов Новосибирск. ГМИ.–Новосибирск, 1978.– Т.98.– С. 16–22.
286. Петровская В.Т. Современные направления в изучении факторов, определяющих патогенные свойства бактерий // Вестн. АМН СССР.– 1976.–№1.– С. 3–8.
287. Рубленко М.В. Профілактика хірургічної інфекції // Оперативна хірургія тварин з основами топографічної анатомії і анестезіології / Магда І.І., Власенко В.М., Воронін І.І., Пономаренко Є.М., Фоменко Г.М. – К.: Урожай, 1994. – 256 с.
288. Терешенков А.С. Дозы и кратность применения стрептомицина, неомицина и мономицина крупному рогатому скоту // Материалы Всесоюзной межвузовской конференции по вопросам ветеринарной хирургии.– Харьков, 1970. –С. 105.
289. Персикова Н.Н. Лечение ран у крупного рогатого скота применением первичного шва и антибиотиков // Болезни сельскохозяйственных животных и птиц , их профилактика и лечение : Сб. работ, вып.XXXIV– 1973.– С. 271–274.
290. Миляновский А.Г. Современные антисептические средства. // Ветеринария.– 2000.–№2.– С. 47–48.
291. Касаткин М.Р. Пенициллин и фурацилин в профилактике осложнений послеоперационных ран // Вестник хирургии.– 1961.– №1.– С. 135.
292. Хлортетрац. Автор іноземн.
293. Виденин В.Н., Семенов Б.С., Святковский А.В., Соколов В.Д. Принципы профилактики послеоперационных гнойно–воспалительных осложнений у животных // Хирургические болезни сельскохозяйственных животных : Труды Ленинград. вет. института. – Л., 1990. – С. 33–38.
294. Виденин, 98
295. Смирнов Л.Г., Парамонова Н.Ю. Интраперитонеальное введение новокаина как лечебный и профилактический метод в абдоминальной хирургии // Современные проблемы ветеринарной хирургии: материалы международной науч.–пр. конф. / Мин-во сельск. хозяйства и продовольствия Украины; Харьковский зоовет. ин-т. – Харьков, 1994. –С. 30–31.
296. Результаты применения надплевральной новокаиновой блокады в ветеринарной практике / В.В. Мосин, А.Н. Корнишин, И.А. Телятников, А.Б. Максин // Материалы Всесоюзной межвузовской конференции по вопросам ветеринарной хирургии.– Харьков, 1970.– С. 32.
297. Тимаков А.В., Безин А.Н. Сравнительная эффективность различных новокаиновых блокад при хирургической патологии // Общие вопросы ветеринарии. – 1990. – №4. – С.14.
298. Мирон Н.И., Подмогин И.А. Применение лигнавета при операциях у крупного рогатого скота // Хирургическая патология животных.– М., 1988.– С. 73–77.
299. Русинов А.Ф. Кортикостероидотерапия при хирургических воспалительных заболеваниях // Материалы Всесоюзной межвузовской конференции по вопросам ветеринарной хирургии.– Харьков, 1970.– С. 62.
300. Недосекин Г.А., Тертышник В.И. Биохимические изменения в сыворотке крови рысистых лошадей при воспалении мускулатуры и лечении гидрокортизоном // Материалы Всесоюзной межвузовской конференции по вопросам ветеринарной хирургии.– Харьков, 1970. –С. 68.
301. Патогенетична терапія при запальних процесах у тварин / Панькго І.С., Власенко В.М., Іздепський В.Й., Левченко В.І., Рубленко М.В. – Київ, 1994. – 256 с.
302. Рубленко М.В. Лікування гнійних ран у свиней // Вет. медицина України. –1998. – №3. – С.30 – 31.
303. Безин А.Н. Клинико-иммунологический статус и иммунокоррекция при травмах у животных: Автореф. дис… д-ра вет. наук: 16.00.05 / Санкт-Петербург. гос. академ. вет. медицины. – СПб., 2000. – 33 с.
304. Применение эраконда в хирургии / И.И.Волотко, В.А.Молоканов, А.Н.Безин, Н.И.Бутакова // Акткуальные проблемы ветеринарной медицины, животноводства, товароведения, обществознания и подготовки кадров на Южном Урале: Матер. международн. научн.-практич. конф., посвящ. 70-летию УГИВМ. – Троицк, 1999. – Ч.1. – С.27 – 29.
305. Калашник 89 книга
306. Папуашвили Т.Ш., Калашник И.А. Влияние реинфузии облученной УФ лучами крови на резистентность и регенеративные процессы у крупного рогатого скота // Хирургическая патология животных.– М., 1988.– С. 67–70.
307. Чапанов С.Х. Особенности течения раневого процесса у крупного рогатого скота при различных состояниях иммунологического статуса: Автореф. дис… канд. вет. наук: 16.00.05 / Санкт–Петербургский гос. вет. ин-т.– СПб., 1991. – 18 с.
308. Фармакологическая коррекция при воспалительных процессах у животных иммунотропным препаратом “Имзауф” // Тез. докл. к 5-й межгос.научн. конф. “Новые фармакологич. средства в ветеринарии”. – СПб, 1993. – С.76 – 77.
309. Издепский В.И., Рубленко М.В., Ильницкий Н.Г. Влияние вирутрицида на некоторые биохимические показатели крови поросят // Тезисы докл. к 5-й межгос. науч. конф. “Новые фармакологические средства в ветеринарии”. – СПб. вет. ин-т, 1993. – С.39 – 40.
310. Вплив фераміну на імунологічні показники периферичної крові поросят / Лясота В.П., Нікітенко А.М., Малина В.В., Козак М.В., Квачов В.Т. // Вісник Білоцерківського держ. аграрного ун–ту : Зб. наук. праць. – Біла Церква, 2001. – Вип.17. – С. 79–86.
311. Лясота
312. Масичева, Воєвода 98
313. Sertegu P., Eeckhout T. Utilisation des oudes electromagnetiques daus le traitement desplaires superficielles cher le cheval // Auu. Med. Veter, 1985, T.129, P.109–111.
314. Веремей Э.И. Искусственные магнитные поля в ветеринарной медицине / Проблеы хирургичнской патологии сельскохозяйственных животных : Тез. докл. Всесоюз. науч. конф. – Белая Церковь, 1991. – С. 20–21.
315. Веремей Э.И., Лаенко А.Н. Экспериментальное внутривенное применение феромагнитной жидкости (ФМЖ) у свиней // Хирургические болезни с.– х. животных : Сб. науч.тр. – Ленинград, 1989. – С. 46.
316. Веремей Э.И. Омагниченная коллагеновая губка для лечения ран // Ветеринария. – 1986. – №7. – С. 48–62.
317. Князев Г.Г., Князева Г.Б., Никифоров А.Ф. Микроциркуляторное нарушение при диафферентации глаза // Патол. Физиол.– 1990.– №1.– С. 32–34.
318. Хитров Н.К. Нервная трофика и воспаление // Воспаление / Под ред. В.В. Серова, В.С. Паукова.– М.: Медицина, 1995.– С. 262–286.
319. Тимакова Г.К., Тимаков А.В. К механизму действия новокаиновой блокады // Современные проблемы ветеринарной хирургии : Мин-во сельск. хозяйства и продовольствия Украины; Харьковский зоовет. ин-т. – Харьков, 1994. – С. 31.
320. Смирнов Л.Г. Профилактика осложнений после абдоминальных операций у животных./ Проблемы хирургической патологии сельскохозяйственных животных: Тез. докл. Всесоюз. науч. конф. – Белая Церковь, 1991. – С. 114.
321. Корнишин А.Н. Влияние новокаинизации соответствующей зоны симпатической иннервации на течение раневого процесса // Тез. докл. Всесоюзн. научн. конф. «Проблемы хирургической патологии с.-х. животных».– Белая Церковь, 1991.– С. 111–112.
322. Авроров В.Н. Технологический травматизм свиней в специализированных хозяйствах // Профилактика и терапия инфекционных и незаразных болезней животных в хозяйствах: Сб. науч. тр. – Воронеж, 1984. – С.129 – 134.
323. Частная ветеринарная хирургия / Шакалов К.И., Башкиров Б.А., Поваженко И.Е., Калашник И.А. и др.– Л.: Агропромиздат, 1986.– 478 с.
324. Лабораторные методы исследования в клинике : Справочник / Меньшиков В.В., Делекторская Л.Н., Золотницкая Р.П., Андреева З.М., Анкирская А.С. и др.; Под ред. В.В. Меньшикова.– М.: Медицина, 1987.– 368 с.
325. Громашевська Л.Л. “Середні молекули” як один з показників “метаболічної інтоксикації” в організмі // Лаб. діагностика . – 1997. – №1. – С. 11–16.
326. Метаболічні зміни у хворих на дизентерію / Дубінська Г.М., Ізюмська О.М., Кривенко Л.Л., Ковачева Н.В., Мінак О.М. // Лаб. діагностика.– 2000.– №2.– С. 9–15.
327. Шуркалин Б.К., Горских В.А., Череватенко А.М. Синдром эндогенной интоксикации при осложнениях панкреонекроза // Вестн. хирургии.– 1989.– №3.– С. 7–11.
328. Рыбачков В.В., Малафеева Э.В. Природа и механизм действия эндогенной интоксикации при острых хирургических заболеваниях.– Ярославль, 1986.– С. 5–44.
329. Перекисное окисление липидов в генезе эндотоксикоза при остром разлитом перитоните и возможность его коррекции гемосорбцией / И.А. Ерюхин, В.Я. Белый, М.Д. Ханевич и др. // Вестн. хирургии.– 1987.– №10.– С. 104–109.
330. Эндотоксикоз как проблема клинической хирургии / И.А. Ерюхин, О.С. Насонкин, Б.В. Шашков, В.Ф. Лебедев // Вестн. хирургии.– 1989.– №3.– С. 3–7.
331. Цитохимические исследования активности ферментов лейкоцитов периферической крови у больных эндогенной инфекцией / А.Ф. Билибин, Е.А. Маркова, Г.С. Двуреченская, Н.С. Джорджадзе // Сов. Медицина.– 1983.– №5.– С. 47–50.
332. Чаленко В.В. Возможные причины повышения концентрации молекул средней массы при патологии // Патол. Физиология и эксперим. терапия.– 1991.– №4.– С. 13–14.
333. Андреева Л.И., Кожемяка Л.А., Кишкун А.А. Модификация метода определения перекисей липидов в тесте с тиобарбитуровой кислотой // Лаб. дело. – 1988. – №11. – С.41 – 43.
334. Effect of rabbbit endogenous pyrogens with different isoelectric points upon plasma iron, neutrophils, fibrinogen and IL – 1 activity / R.F.Kampschmidt , H.F.Upchurch , L.Pulliam , R.Mitchell // Interleukins, limphokines, cytokines / Ed. By J. J. Oppenheim, Cohen. – N.Y.: Acad. Press, 1983. –P. 455 – 463.
335. Effect of rabdit endogenous pyroxenes with different isoelectric points upon plasma iron, neutrophils, fibrinogen and IL-1 activity / R.F.Kampschmidt, H.F.Vpchurch, L.Pulliam. R.Mitchell // Interleukines, limphokines, cytokines / Ed. By J.J.Oppenheim, Cohen.― N.Y.: Acad. Press, 1983.― P. 455―463.
336. Eckesall P.D., Saini P.K., McComb C. The acute phase response of acid soluble glicoprotein, alpha (1) – acid glicoprotein, ceruloplasmin, haptoglobin and C – reactive protein, in the pig.//Vet. Immunol. Immunopathol. 1996.– Vol.51.– №3–4.–Р.377 – 385.
337. Laemmli K.U. Cleavage of structural proteins during the assembly of the head of bacteriophage T.Y. // Nature.― 1970.― Vol. 227.― P. 680―685.
338. Холод В.М. Электрофорез белков сыворотки крови крупного рогатого скота в полиакриламидном геле.– Вестник сельскохозяйственной науки.– 1974.– №2. – С.93 – 97.
339. Лопаткин Н.А., Лопухин Ю.М. Эфферентные методы в медицине (Теоретические и клинические аспекты экстракорпоральных методов лечения ).– М.: Медицина, 1989.– 352 с.
340. Апаченко 1984
341. Белокуров Ю.Н., Граменицкий А.Б., Молодкин В.М. Сепсис.– Медицина, 1983.– 127 с.
342. Торбинский А.М. Лечение эндотоксикоза при сепсисе.– Одесса.– 1994.– 239 с.
343. Скакун Н.П., Шманько В.В., Охримович Л.М. Клиническая фармакология гепатопротекторов.– Тернополь, 1995.– 272 с.
344. Калитка В.В., Донченко Г.В. Антиоксидантові властивості продуктів взаємодії амінокислот з вуглеводами за умов реакції Майларда // Укр. біохім. журн., 1995. – Т. 67, № 2. – С. 71 – 80.
345. Freeman B.A. Biological sites and mechanisms of free radial production //Free Radicals in Molecular Biology, Aging and Disease. – N.Y., 1984. – P. 520 – 525.
346. Брусов О.С., Герасимов А.М., Панченко Д.Ф. Влияние природных ингибиторов радикальных реакций на аутоокисление адреналина // Бюл. эксперим. биологии и медицины. – 1978. – Т.92, №1. – С. 33–35.
347. Методы исследования в профпатологии (биохимические) / Под ред.О.Г.Архиповой. – Москва, Медицина. – 1988. – 207 с.
348. Бергельсон Л.Д. Биологические мембраны .–М.: Наука, 1975.–С.182.
349. Янович В.Г., Лагодюк П.З. Обмен липидов у животных в онтогенезе.–М.:Агропромиздат, 1991.– С.26.
350. Ляшенко В.А., Дроженников В.А., Молотковская И.М. Механизмы активации иммуно-компетентных клеток. М.: Медицина, 1998.–239с.
351. Macfarlam R.D., Wolf B., Dunk D. // RSPS of large Nan-Volatile molecules / Eds. Hilf E., Tuszynski W.– Siungapore: World Scientific, 1990. – P.10.
352. Зырянова Т.Д., Сергеев С.С., Цуканова Н.Н. К вопросу о ровышении точности вычисления площадей раневых поверхностей // Труды 1–й Всесоюз. конф. по ранам и раневой инфекции.– М.: Медицина, 1977. – С. 122.
353. Рубленко М.В., Івченко В.М. Клініко-мікробіологічні аспекти застосування ізатизону при гнійно-запальних процесах у свиней // Вісн. Білоцерків. держ. аграр. ун-ту. – Біла Церква, 1996. – Вип.1. – С.31 – 33.
354. Методика визначення в 1 мл. ексуд
355. Краткий определитель бактерий Берги**.–** М.: Мир, 1980.– 495 с.
356. Ільніцьк вл. Досл.
357. Рубленко М.В., Ільніцький М.Г. Використання імуностимулюючого препарату “Вірутрицид” для профілактики хірургічної інфекції у свиней // Сучасні проблеми ветеринарної медицини: Тез. доп. української конф. молодих вчених. – К., 1994. – С. 52 – 53.
358. Іздепський В.Й., Рубленко М.В., Ільніцький М.Г. Вірутрицид як один із засобів фармакологічної корекції запальних процесів у тварин // Матеріали І конгресу світової федерації українських фармацевтичних товариств. – Львів, 1994. – С.380 – 381.
359. Ильницкий Н.Г. Применение препаратов иммуностимулирующего и антиоксидантного действия для коррекции воспаления у свиней // Современные проблемы ветеринарной хирургии: Материалы междунар. науч. конф. – Харьков: ХЗВИ, 1994. – С.51.
360. Дроговоз С.М., Сальникова С.І. Механізм гепатозахисної дії тіатриазоліну // Вісник фармації, – 1995. – №1–2. – С. 73–76.
361. Соколов И.Д. Применение программируемых калькуляторов “ Електроника МК –52” и “ Електроника – 61” для обработки результатов сельскохозяйственных экспериментов // С.-х. биология. – 1987. – №9. – С. 112 – 119.
362. ПОЛ іноз
363. ПОЛ інозем
364. ПОЛ інозем
365. Новий
366. Новий
367. Шраєр 92
368. Іноземн. Фібронект.
369. Харин 92
370. Іноземн.Фер, Трансфер, ЦП
371. Особенности соотношения содержания железа, трансферина, церулоплазмина и малонового диальдегида в крови у крыс при различных типах заживления раневого процесса / У.Р.Рагимов, А.П.Хохлов, Я.А.Мамедов, С.С.Ганина // Вопр. мед. химии. – 1992. – Т.38.–№ 3. – С. 25 – 26.
372. Differential deskrease of copper content and of copper binding to superoxide dismutase in liver, heart and braine of copper –deficient rats / Rossi L., Ciriolo M.R., Marchese E., De Martino A., Giordi M. et al. // Biochem. Biophys. Res. Commun.– 1994.– Vol. 203, № 9. – P. 1028–1034.
373. Topical zinc oxide treatment increases endogenous gene expression of insulin-like growth factor-1 in granulation tissue from porcine wound / P.Tarnow, M.Agren, H.Steenfos, J.O.Jansson // Scan. J. Plast. Reconstr. Surg. Hand. Surg.– 1994.–Vol. 28, № 12. – P.255–259.
374. Рекомендації щодо використання ентеросгелю та комплексних препаратів на його основі в практиці ветеринарної медицини / В.Й.Іздепський, М.Г.Ільніцький, М.В.Рубленко, Ю.М.Шевченко, А.Й.Краєвський, Н.І. Яшина.– Біла Церква, 1997. – 13с.
375. Pig MAP / ITIN 4 and haptoglobin are interleukin – 6 – dependent acute – phase plasma proteins in porcine primary cultured hepatocytes/ Gonzalez – Ramon N., Hoebe K., Alava M.A., Van Leengoed L. et al. // Eur. J. Biochem. – 2000. – Vol.267, № 6. – P.1878 – 1885.
376. Discriminatin between malignant and nonmalignantascites using serum and ascitic fuid proteins in a multivariate analysis model / Alexandrakis M.G., Moschandrea J.A., Koulocheri S.A., Kouroumalis E., Eliopoulos G.D. // Dig. Dis. Sci.– 2000.–V.45(3), №3.–P. 500–508.
377. Им4уноглоб.- екзотоксини
378. Холод В.М. Белки сыворотки крови в клинической и экспериментальной ветеринарии.Минск.– Ураджай.– 1983.– 77 с.
379. Токсичні речовини
380. Ильницкий Н.Г. Влияние песила на микрофлору при раневом процессе у свиней // Ветеринария. – 1998. – № 3. – С.56 – 57.
381. Nitric oxide donors modulate ferritin and protect endothelium from oxidative injury / Juckett M.B., Weber M., Balla J., Jacob H.S., Vercellotti G.M. //Free Radic Biol. Med.. – 1996. – V.20, №1. – P.63 – 73.
382. Oluboyede O.A., Williams A.I. Serum ferritin and other iron indices in adult Nigerians with chronic renal failure review of management of anaemia // Afr. J. Med. Med. Sci. – 1995. – Vol.24(3), № 9. – P. 231 – 237.
383. Ильницкий Н.Г. Динамика некоторых микроэлементов при воспалении у свиней // Актуальные проблемы ветеринарной хирургии: Сб. науч. тр. – С.–Петербург, 1998. – №129. – С.23–24.
384. Ільніцький М.Г. Ліпідний обмін при вульнеросорбції у свиней // Ветеринарна медицина: Міжвідомчий тематичний наук. зб. – Харків, 1999. – № 76. – С. 180 – 182.
385. Ільніцький М.Г. Вміст мікроелементів і білків у сироватці крові свиней із гнійними ранами // Вісник Білоцерків. держ. аграр. ун-ту. – Зб. наук. пр. – Вип.16. – Біла Церква, 2001. – С. 93 – 99.
386. Ільніцький М.Г. Стан білкового обміну при хірургічній патології у сільськогосподарських тварин // Наукове забезпечення АПК України в сучасних умовах: Матеріали наук.-практ. конф. – Біла Церква, 1995. – С. 70 –71.
387. Дашевський А.М., Буцька В.Є. Науково-експериментальне обгрунтування створення іммобілізованих лікарських препаратів // Фармацевтичний журнал. – 1995. – №2. – С.91– 95.
388. Стан і перспективи створення лікарських засобів на основі полі-метилсилоксанового адсорбенту / Шевченко Ю.М., Гриценко О.М., Знаменский В.О., Яшина Н.І. та ін.– К., 1994.– 6 с.
389. Використання сорбційних препаратів на кремнійорганічній основі у ветеринарній практиці / Бісюк І., Полонський М., Шевченко Ю., Ільніцький М., Іздепський В., Рубленко М., Краєвський А., Венцев Д., Кустря Б., Хижняк М., Котенко С. // Вет. медицина України. – 1999. – № 6. – С. 14 – 16.
390. Этоний : Фармакопейная статья ФС 42- 1599 –87: Утв. Нач. управл.по внедр. Новых лек. Средств и мед. техники 19.10.1987. – М., 1987. – С.4.
391. Ентеросгель ФС 96
392. Ільніцький М.Г., Шевченко Ю.М. Розробка методів синтезу комплексного препарату “Песил” для лікування ран і профілактики хірургічної інфекції // Вісник Білоцерків. держ. аграр. ун-ту. – Зб. наук. пр. – Вип. 11. – Біла Церква, 2000. – С. 44 – 49.
393. Ільніцький М.Г., Шевченко Ю.М. Аналіз фізико-хімічних властивостей препарату “Песил” для лікування ран // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини: Зб. наук. пр. Харківського зооветеринарного ін-ту. – Харків, 2000. – Вип.6. – Ч. 2. – С.132–136.
394. Гос. фармакопея XI вып.2 стр.146
395. Гос. фармакопея XI вып.2 стр.146
396. Токсикологічний контроль нових засобів захисту тварин /Методичні рекомендації.– Київ, 1997.– 33 с.
397. Писько Г.Т. О фармакологических свойствах и антимикробном действии производных этилен- и гексаметилендиамина: Автореф. дис… д-ра мед. наук: Львск. мед. ин-т..– Львов, 1967. – 28 с.
398. Ільніцький М.Г. Доклінічне вивчення загальнотоксичної дії комплексного сорбційного препарату песил // Вісник Білоцерків. держ. аграр. ун-ту. – Зб. наук. пр. – Вип.5. Ч.2. – Біла Церква, 1998. – С.169–171.
399. Ільніцький М.Г., Іздепський В.Й., Рубленко М.В. Використання Песилу для лікування ран у собак // Зб. матер. ІІ Міжнар. наук.-практич. конф. (2–3 жовтня 1997 р.). “Проблеми ветеринарного обслуговування дрібних домашніх тварин”. – Київ, 1997. – С. 50 – 51.
400. Стручков
401. Ільніцький М.Г. Використання сорбційно-антибактеріального препарату песил для лікування гнійних ран // Вісник Білоцерків. держ. аграр. ун-ту. – Зб. наук. пр. – Вип.5. Ч.2. – Біла Церква, 1998. – С.171–173.
402. Ільніцький М.Г. Вульнеросорбція при гнійних ранах у свиней // Неінфекційна патологія тварин: Матеріали наук.-практ. конф. – Біла Церква, 1995. – Ч.2. – С. 159 – 160.
403. Довідник по ветеринарній хірургії / І.С.Панько, В.М.Власенко, М.В.Рубленко, Л.А.Тихонюк, М.Г.Ільніцький, В.В.Нагорний, П.О.Стадник. – Біла Церква: БДАУ, 2001. – 208 с.
404. Ільніцький М.Г., Івченко В.М. Видовий склад ранової мікрофлори при різних методах лікування гнійних ран // Вісник Білоцерків. держ. аграр. ун-ту. – Зб. наук. пр. – Вип.9. – Біла Церква, 1999. – С. 75 – 79.
405. Барр Ф. Ультразвуковая диагностика собак и кошек. М.: Аквариум, 1999. –206 с.
406. Ільніцький М.Г. Використання методу ультразвукової діагностики для контролю за перебігом ранового процесу у свиней // Вет. медицина України. – 2000. – № 11. – С. 36 – 37.
407. Ільніцький М.Г. Активність трансаміназ печінки при лікуванні гнійних ран у свиней препаратом песил // Наук. вісник Львівської держ. акад. вет. медицини ім. С.З. Гжицького. – Львів, 2002. – Т.4 (№2). – Ч.1. – С.59 – 61.
408. Фибронектин в раневом отделяемом как критерий течения раневого процесса / Кочнев О.С., Измайлов С.Г., Литвинов Р.И., Ермолин Г.А., Ефремов Е.Е., Зубаиров Д.М. // Казан. мед.журнал. – 1986. – Т.67, №3. – С.178 – 182.
409. Єрмолін 1989
410. Біленко В.М. 1989
412. Калитка В.В., Донченко Г.В. Антиоксидантові властивості продуктів взаємодії амінокислот з вуглеводоми за умов реакції Майларда // Укр. біохім. журн., 1995.– Т.67.– №2. – С. 71–80.
413. Опарін А.Н. 1995
414. Основы биохимии / А. Уайт, Ф. Хендлер, Э. Смит и др.: Пер. с англ. – М.,1981. – Т. 1 – 3. Диагностическая ценность определения средних молекул в плазме крови при нефрологических заболеваниях /Н.И.Габриэлян., А.А.Дмитриев, Г.Н.Кулаков и др. //Клин. мед. – 1981. – № 10. – С. 38 – 42.
415. Ільніцький М.Г. Стан ферментної антиоксидантної системи при лікуванні гнійних ран у свиней сорбційним препаратом песил // Вісник Полтавської держ. аграр. академії. – Полтава, 2002. – № 2 – 3. – С. 67 – 69.
416. Klfsing 1984
417. Niedermeier, Grigs 1971
418. Gathe G. 1980

421. Brewer G.J., Prasad A.C. Current aspects in health and disease.– N.-Y.: Liss, 1977.– 366 p.
422. Prasad A.S. Zink defficiency and its therapy // Metal ions biol. syst.– 1982.– n.14.–P. 78–96.
423. Prasad A.S. Discovery and importanse of zink in human nutrition // Fed. Proc.– 1984.– P. 2829–2834.
424. Prasad A.S. Effect of trace element imbalance in human diseases // Acta Pharmacol.Toxicol.– 1986.– V.59.– Suppl.7.– P. 94–103.
425. Senapati A. 1985
426. Шавловский М.М. Молекулярно-генетические основы недостаточности некоторых белков плазмы крови: Автореф. дис… д-ра мед. наук: 03.00.04 / Науч. иссл. ин-т экспер. Мед. РАМН. – СПб, 1996.–50 с.
427. Чечер С.И. Транспортная функция сывороточного альбумина.– Бухарест : Изд-во АН СРР, 1975.– 180 с.
428. Василець И.М. 1973
429. Aspin N., Sass-Kortsak A. Copper // Disorders of mineral metabolism. Vol. I. Trase minerals / Ed. F. Bronner, J.W. Coburn.– N.-Y.: Academic Press, 1981.– P. 60–92.
430. Show-Ji L., Sarkar B. Ternary coordination complex between human serum albumin, copper (II) and L-histidine // J. Biol. Chem.– 1971.–Vol.246.– n.19.– P. 5938.
431. Gregoriadis G., Sourkes T.L. Role protein in removal of copper from the liver // Nature.― 1968.― Vol. 218.―n.5138.– P. 290―291.
432. Авцин и др. 1991
433. Ильницкий Н.Г. Состояние белков острой фазы при лечении гнойных ран у свиней препаратом песил // Матер. международ. науч.-практ. конф. молодых ученых и препод. с.-х. учебн. завед. и науч.-иссл. учрежд. (22–23 мая 2001 г.). “Исследования молодых ученых в решении проблем животноводства”. – Витебск, 2001. – С.94 – 96.






441. Специфическая иммунная терапия у больных тяжелым гнойным процессом / М.М. Абакумов, В.Б. Хватов, А.Н. Погодина и др. // Сорбционные методы детоксикации и иммунокоррекции в хирургии.– Ташкент, 1984.– С. 188–190.
442. Усов С.Н., Ольшанский А.А., Басов В.В. Состояние системного и местного иммунитета у больных с неограниченным перитонитом // Клин. хирургия.–1988.–№2.– С. 88–93.
443. Ільніцький М.Г. Обгрунтування використання сорбційного препарату при лікуванні ран у тварин // Вісник Білоцерків. держ. аграр. ун-ту. – Зб. наук. пр. – Вип.4. Ч.1. – Біла Церква, 1998. – С. 44 – 46.
444. Ільніцький М.Г. Патогенетичне обгрунтування сорбційної терапії при хірургічній інфекції у свиней // Вет. медицина України. – 2001. – № 6. – С. 32 – 33.
446. Бергельсон Л.Д. Биологические мембраны. – М.: Наука, 1975. – С. 182.
447. Янович В.Г., Лагодюк П.З. Обмен липидов у животных в онтогенезе.– М.: Агропромиздат, 1991.– С. 26.
448. Ляшенко 1988 (1998- пункт 350)
449. Ільніцький М.Г., Рубленко М.В. Песил // Аграрні вісті. – 2001. – № 1. – С.29. (Дисертант взяв участь в організації і проведенні клінічних, лабораторних досліджень, обробці та узагальненні одержаних результатів і підготовці роботи до друку).
450. Іздепський В.Й., Рубленко М.В., Ільніцький М.Г. Детоксикуюча терапія при запальних процесах у тварин // Збірник статей наук.-практ. конф. “Збереження молодняка сільськогосподарських тварин – запорука розвитку тваринництва України”. – Харків, 1994. – С. 122 – 123.
451. Беленичев И.Ф., Тишкин В.С., Дунаев В.В. Исследования антиоксидантной активности в ряду 5-замещенных 1, 2, 4 – триазолин - 5 - тионов // Сб. научн. трудов Запорожского мед. ин-та. – Запорожье, 1991.– С.323 – 325.
452. Рубленко М.В., Ільніцький М.Г. Застосування вірутрициду при запальних процесах у свиней // Доповіді наук.-практ. конф. “Вчені Білоцерківського держ. с.-г. ін-ту – виробництву. – Біла Церква: БЦДСГІ, 1994. – С.99 – 100.
453. Патогенетичні основи та сучасні методи лікування запальних процесів у тварин / В.М.Власенко, В.Й.Іздепський, М.В.Рубленко, М.Г.Ільніцький // Вісник Білоцерків. держ. аграр. ун-ту. – Зб. наук. пр. – Вип.5. Ч.2. – Біла Церква, 1998. – С.136–140.
454. Ільніцький М.Г. Сучасний метод лікування і профілактики ранової інфекції у свиней // Вет. медицина України.– 1997. – № 5. – С.30.


458. Кузин М.И. 1990
459. Eckesall P.D., Saini P.K., McComb C. The acute fhase response of acid soluble glicoprotein, alpha(1)-acid glicoprotein, ceruloplasmin, haptoglobin and C-reactive protein, in the pig. // Vet. Immunol. Immunopathol. 1996.― Vol.51.― №3-4.― P. 377―385.
460. Ільніцький М.Г. Стан білків антиоксидантної дії при запальних процесах у тварин // Доповіді наук.-практ. конф. “Вчені Білоцерківського держ. с.-г. ін-ту – виробництву. – Біла Церква: БЦДСГІ, 1994. – С.76 – 77.

463. Govorova N. Et al.1989
464. Podradska M. Et al.1983
465. Surowiec A. 1978
466. Ванцаров 1978


470. Ільніцький М.Г. Динаміка імуноглобулінів класів G і А у свиней при різних методах профілактики хірургічної інфекції // Науков. вісник Нац. аграр. ун-ту. Вип.38. – К., 2001. – С. 70 –74.
472. Литкіна 1980
473. Белокуров 1983 див 341
474. Ільніцький М.Г. Вплив вірутрициду та песилу на вміст креатиніну і сечовини в сироватці крові кастровавних свиней // Вісник Полтавської держ. аграр. академії. – Полтава, 2002. – № 4. – С. 49 – 50.
475. Ільніцький М.Г. Вплив вірутрициду на вміст сечовини в крові при кастрації кнурців // Наукове забезпечення АПК України в сучасних умовах: Матеріали наук.-практ. конф. – Біла Церква, 1995. – С. 71.
476. Крисс Е.Е., Волченскова И.И., Григорьева А.С. Кординационные соединения металлов в медицине.– К.: Наукова думка, 1986.– 216 с.


480. Ільніцький М.Г. Динаміка деяких мікроелементів при асептичному запаленні у свиней // Наукове забезпечення АПК України в сучасних умовах: Матеріали наук.-практ. конф. – Біла Церква, 1995. – С. 69 – 70.
481. Pories W et al 1967
482. Грачева Л.Н. Сравнительная иммунохимическая и физико-химическая характеристика тканевых альфа2 -ферропротеидов человека: Автореф. дис… канд. мед. наук /Астраханск. мед. ин-т. – Астрахань, 1979. – 21 с.
483. Kunzig H.Y. Acute phase protheins (C– reactive protein, orosomucoid, haptoglobin) – specific markers in the diagnosis of inflammatory adnexal diseases. Geburkers frauennkillkd, 1985. Vol.45, №12. – P. 881–886.
484. Polyvalent immunoglobulins for profilaxic of bacterial infections in patients following multiple trauma // Intens care. Med. – 1985.– №11.– P.288–294.
485. Ільніцький М.Г. Динаміка концентрації феритину в сироватці крові при кастрації кнурців // Вісник Білоцерків. держ. аграр. ун-ту. – Зб. наук. пр. – Вип.13. – Біла Церква, 2000. – С. 40 – 44.
487. Серов В.В., Шехтер А.Б. Соединительная ткань. – М.: Медицина, 1981. – 312 с.
488. Див 309
489. Ільніцький М.Г. Значення застосування імуностимулюючої терапії при хірургічній патології у тварин // Наукове забезпечення АПК України в сучасних умовах: Матеріали наук.-практ. конф. – Біла Церква, 1995. – С. 69.
490. Ільніцький М.Г. Можливості застосування сорбційної терапії у ветеринарній медицині // Вісник Білоцерків. держ. аграр. ун-ту. – Зб. наук. пр. – Вип.4. Ч.1. – Біла Церква, 1998. – С. 41 – 44.
491. Іздепський В.Й., Ільніцький М.Г., Рубленко М.В. Сорбційна терапія при хірургічній інфекції у тварин // Вет. медицина України.– 1997. – № 7. – С.40–41.
492. Рубленко М.В., Ільніцький М.Г., Козій В.І. Методи асептики і антисептики в практиці лікаря ветеринарної медицини: Метод. рекомендації. – Біла Церква, 1996. – 38с.
493. Ільніцький М.Г. До профілактики післяопераційних ускладнень у свиней // Неінфекційна патологія тварин: Матеріали наук.-практ. конф. – Біла Церква, 1995. – Ч.ІІ. – С. 161 – 162.
494. Фитко Р. Новые взгляды на механизмы стресса у хозяйственных животных // Новости ветеринарной фармации и медицины. – 1987. – №2. – С.61 – 65.
495. Авроров В.Н., Бондаренко А.П. Барковский А.В. Объем и характер травматизма и его провилактика при комплектовании и откорме свиней в свиноводческих спецхозах // Науч. труды Ворон. СХИ. – Воронеж, 1981. – Т. 114. – С.61 – 68.
496. Авроров В.Н. Классификация травматизма в промышленном животноводстве // Тез. докл. Всесоюзн. науч. конф. “Проблемы хирургической патологии сельскохозяйственных животных” . – Белая Церковь, 1991. – С.15.
497. Трояновская Л.П. Травматизм свиней при транспортировке и передержке на мясокомбинате // Тез. докл. Всесоюзн. науч. конф. “Проблемы хирургической патологии сельскохозяйственных животных” . – Белая Церковь, 1991. – С.16 – 17.
498. Петухов В.В. Влияние травматизма на качество мяса свиней // Мат. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 70 – летию кафедры хирургии « Актуальные проблемы ветеринарной хирургии». – Воронеж : ВГАУ, 1999. – С.24 – 25.
499. Казанцев С.М. Экспериментально-клинические исследования по оценке метода электроаналгезии (ЭА) при грыжесечении у поросят: Автореф. дис… канд. вет. наук: 16.00.05 / Уральск. Гос. акад. вет. медицины. – Троицк, 2000. – 23 с.
500. Дугин А.В., Колчанова Г.А., Дуракова Е.А., Толдинова Р.А. Влияние коллагеновой пасты на заживление ран у свиней // Материалы науч.пр. конф., посвященной 25–летию факультета ветеринарной медицины КГСХА. Курск, 1997. – С. 67–68.
501. Вишневский мазь
502. Макаров 80
503. Новый метод профилактики и лечения раневой инфекции иммобилизированными препаратами с сорбционным действием / Фадеев В.Н., Новиков Ф.Г., Безлюда А.П., Знаменский В.А. и др. : Метод. рекоменд. мед. службы Краснознамен. Киевск. воен. округа.– Киев, 1985. –58 с.
504. Креонова 72
505. Sorenson 80
506. Логинов А.С., Царегородцева Т.М., Зотина М.М. Иммунная система и болезни органов пищеварения.– М., 1986.– 253 с.
507. Фагоцитарная система печени у больных перитонитом / М.Н. Жадкевич, А.В. Каралкин, А.Д. Баширов, Д.С. Сулейманова // Хирургия.– 1988.– №3.– С. 88–93.
508. Hinchman C.A., Ballatori N. Inhibition of oxidation of biomembranes by glutathione // J. Toxicology and Environmental Health. – 1994.– Vol.41, №4. –P.387 – 409.
509. Никулина Г.Г., Король Л.В., Садовникова Е.В. Достижения и перспективы исследования антиоксидантной системы при урологических и нефрологических болезнях // Лаб. диагностика.–1998. – №1 (3). – С.3 –7.
510. Гирин С.В. Перекисное окисление липидов и состояние антиоксидантной системы организма при индуцированном мутационном процессе, вызванном острым действием сульфата никеля // Лаб. диагностика. – 1999. – №1. – С.13 –15.
511. Шанин В.Ю. Типовые патологические процессы (общая патология и клиническая патофизиология). – СПб, 1996. – С. 96
512. Метод определения активности каталазы / М.А.Королюк, Л.И.Иванова, И.Г.Майорова, В.Е.Токарев // Лаб. дело. – 1988.– №1. – С.16 –18.
513. Османов 89
514. Сафина 89
515. Изменения антиокислительной активности сыворотки крови при воспалительной патологии / Волчегорский И.А., Львовская Е.И., Глузмин М.И., Колесников О.Л., Телешова Л.Ф. и др. // Вопросы мед. химии. – 1997. – Т.43, №4. – С.223 – 238.
516. Cooper 79
517. Whicher 84
518. Селен и антиоксидантная активность сыворотки крови у крыс с наследственной артериальной гипертензией в динамике инфаркта миокарда / А.В.Головатюк, А.Р.Антонов, Ефремов А.В., М.Г.Якобсон // Матер. науч.-практич. конфер. с международ. участ. “ Природные минералы на службе человека”.– Новосибирск, 1999. – С.32 – 34.
519. Алиев А.А. Липидный обмен и родуктивность жвачных животных.– М.: Колос, 1980.– 364 с.
520. Крепс Е.Н. Липиды клеточных мембран. Л.: Наука, 1981.– 103 с.
521. Пострелко Е.А. Исследование липидов и их фракций в органах и тканях при экспериментальных переломах костей: Автореф. дис… канд. биол. наук.– К., 1972. – 13 с.

524. Уманский М.А., Пинчук Л.Б., Пинчук В.Г. Синдром эндогенной интоксикации. – К.: Наук. думка, 1979. – 201 с.
525. Шевченко 97
526. Писько 87









537. Свободнорадикальное окисление липидов в биологических мембранах / Козлов Ю.П., Данилов В.С., Каган В.Е. и др. – М.: Медицина, 1972. – 285с.
538. Tappel 75
539. Гринаш , Коробов 99
541. Мартирасов 90
542. Мжельська 2000
543. Clark R.A., Folkford I.M., Kern P.A., Eckel R.H. Human endothelial cells from doth large and small blood vessels demonstrate fibronectin dependent adheronor // J. Cell Biol.– 1983.– Vol.97, №5, Pt.2.– P. 327.
544. Литвинов 84



549. Фридович 79
550. Казакова, Гараничев 84
551. Prohaska 81
552. Lukasewych 82
553. Ettinqer 86
554. Delves 85




560. Особенности обмена железа и состояние системы трансферин – церулоплазмин у крыс с различной устойчивостью к гипоксии / М.К.Соболева, М.А.Колпаков, В.И.Шарапов, О.Р.Грек // Бюл. экспер. биолог. и мед. – 1993. – Т.СХV, №6. – С.614 – 616.
561. Стручков В.И., Прозоровская К.В., Недвецкая Л.М. Иммунология в профилактике и лечении хирургических заболеваний.– М.: Медицина, 1978.– 272 с.
562. Савицька
563. Патологическая физиология / Под ред. А.Д. Адо, В.В.Новицкого. М.: Медицина, 1994. – 468 с.


567. Іздепський В.Й., Рубленко М.В. Імуностимулююча терапія // Патогенетична терапія при запальних процесах у тварин.– К.: Урожай, 1994.– С. 144–182.




573. Deur 81
574. Удрис, нейланд 81
575. Sullivan
576. Влізло В.В. Основні принципи ультразвукових досліджень та аналіз ехограм // Мат. першої наук.-практ. конф. м.Біла Церква, 14-15 травня 1996. Біла Церква, 1996. – С.46 – 47.
577. Загальна ветеринарна хірургія / І.С.Панько, В.М.Власенко, В.Й.Іздепський, М.Г.Ільніцький, М.В.Рубленко. – Біла Церква: БДАУ, 1999. – 264 с.
578. Characterization of the acute phase serum protein response in pigs./Lampreave F., Gonzalez – Ramon N., Martinez – Ayensa S., Hernandez M.A., Lorenzo H.K. et al.// Electrophoresis .– 1994.– Vol.15.– № 5. – P.672–676.
580. Discrimination between malignant and nonmalignant ascites using serum and astitic fluid proteins in a multivariate analysis model/Alesxandrakis M.G., Moschandrea J.A., Koulocheri S.A., Kouroumalis E. et al.//Dig. Dis. Sci .–2000. – Vol.45. – № 3. – P. 500 – 508.
581. Koj A. Liver response to inflamation and synthesis of acute – fhase plasma proteins // The acute – phase response to injury and infection. – Amsterdam: Elsevier, 1985. – P.173 – 178, 200 – 205.
582. Биленко М.В. Ишемические и реперфузионные повреждения органов (молекулярные механизмы, пути предупреждения и лечения) – М.: Медицина, 1989. – 368 с.
583. Fantone J.C., Ward H.A. Role of oxygen – derived free radicals and metabolites in leukicyte – dependent inflammatory reactions // Am. J. Pathol. – 1982. – V. 104. – № 3 . – P. 397 – 418.
584. Оборин А.Н. Изменения генерации свободных радикалов кислорода при шоке и их значение в необратимости патологического процесса // Кл. хирургия. – 1995. – № 6. – С. 34 – 38.
585. Технічні умови на препарат песил (для тваринництва ТУ У 46. 15. 544 – 2000) / Ю.М.Шевченко, М.Г.Ільніцький, В.Й.Іздепський: Затв. Головою Держ. департаменту вет. медицини України 15.08.2000. – К., 2000. – 16 с.
586. Ильницкий Н.Г. Применение препаратов иммуностимулирующего и антиоксидантного действия для коррекции воспаления у свиней // Современные проблемы ветеринарной хирургии: Материалы междунар. науч. конф. – Харьков: ХЗВИ, 1994. – С.51.
587. Аначенко В.Г., Ишмухаметов А.А., Гольфарб Ю.С. // Сорбционные методы лечения в клинической практике. – М.,1984. – С.8 – 12.
588. Барр Ф. Ультразвуковая диагностика собак и кошек. – М.: Наука, 1999. – 206с.
589. Биленко М.В. Ишемические и реперфузионные повреждения органов – М.: Медицина, 1989. – 368с.
590. Бігунець В Сухий метод лікування ран у тварин // Тваринництво України. – 1995. – №7. – С. 20.
591. Брусов О.С., Герасимов А.М., Панченко Д.Ф. Влияние природных ингибиторов радикальных реакций на аутоокисление адреналина // Бюл. эксперим. биологии и медицины. – 1978. – Т.92, №1. – С. 33–35.
592. Брусов О.С., Герасимов А.М., Панченко Д.Ф. Влияние природных ингибиторов радикальных реакций на аутоокисление адреналина // Бюл. эксперим. биологии и медицины. – 1976. – №1. – С. 33–35.
593. Вандяев Т.К. Химиотерапия в гнойной хирургии // Современные методы актуального хирургческого лечения гнойных ран и острых гнойных хирургических заболеваний : Тез. докл. Всесоюз. симп. – Ярославль, 1980. – С. 51–55.
594. Вишневский А.А., Костюченок Б.М., Маршак А.М.Лечение ран и раневой инфекции // Мед. реф. журнал, 1974. – Разд.4. – №1. – С. 1–12.
595. Влізло В.В Основні принципи ультразвукових досліджень та аналіз ехограм // Мат. першої наук.– практ. конференції м.Біла Церква, 1996. – С. 46–47.
596. Гафуров Д.С. Пролонгированная энзимотерапия гнойно–некротических процессов у животных // // Хирургические болезни с.–х. животных : Сб. науч. тр. Ленинградского вет. ин-та. – Ленинград, 1989. – С. 53–59.
597. Гервезиев В.Б. Экспериментальные материалы к вопросу о роли нервной системы в патогенезе хирургического сепсиса : Автореф. дис… канд. мед. наук. – Черновцы, 1958. – 19с.
598. Диагностическая ценность определения средних молекул в плазме крови при нефрологических заболеваниях / Габриэлян Н.И., Дмитриев А.А., Кулаков Г.Н. и др. // Клин. мед.– 1981. – №10. – С. 38–42.
599. Дренирование ран силиконовыми трубками / В.В.Беленький, С.Ю.Новиков // Первая Всесоюз. конф. по ранам и ранев. инфекции. – М., 1977. – С.131–132.
600. Дугин А.В. Компексное лечение гнойно–некротических поражений тканей пальцев у свиней : Автореф. дис… канд. вет. наук : 16.00.05./ Санкт–Петербургская государственная академия вет. мед., – Санкт–Петербург, 1999. – С. 20.
601. Издепський В.И., Рубленко М.В. , Ильницкий Н.Г. Современные подходы к лечению и профилактике хирургической инфекции у животных // Современные проблемы ветеринарной хирургии : материалы международной науч.–пр. конф. / Мин-во сельск. хозяйства и продовольствия Украины; Харьковский зоовет. ин-т. – Харьков, 1994. –С. 50.
602. Издепський В.И., Рубленко М.В. , Ильницкий Н.Г. Метод лечения гнойно–некротических процесов в области пальца с применением интраортального введения диметилсульфоксида // Современные проблемы ветеринарной хирургии : материалы международной науч.–пр. конф. / Мин-во сельск. хозяйства и продовольствия Украины; Харьковский зоовет. ин-т. – Харьков, 1994. –С. 52.
603. Іздепський В.Й., Рубленко М.В. Порівняльна ефективність деяких методів квантоаої гемотерапії у сільськогосподарських тварин // Неінфекційна патологія тварин : Матеріали наук.–прак. конф., 7–8 червня 1995 р. – Біла Церква, 1995. – Ч.2. – С. 156–158.
604. Іздепський В.Й., Рубленко М.В., Ільніцький М.Г. Імуностимулююча терапія при запальних процесах у тварин // Неінфекційна патологія тварин : Матеріали наук.–прак. конф., 7–8 червня 1995 р. – Біла Церква, 1995. – Ч.2. – С. 154.
605. Издепський В.И., Рубленко М.В. , Ильницкий Н.Г. Современные подходы к лечению и профилактике хирургической инфекции у животных // Современные проблемы ветеринарной хирургии : материалы международной науч.–пр. конф. – Харьков: ХЗВИ, 1994. – С. 50.
606. Изменение иммунологических характеристик лимфоцитов человека под воздействием гелий–неонового лазера / Купин В.И., Иванов Л.В., Гаврилов А.Г. и.др. // Всесоюз. конф. по применению лазеров в медицине : Тез. докл. (Красноярск, 1983).– М., 1984. – С. 95–96.
607. Ильницкий Н.Г. Применение препаратов иммуностимулирующего и антиоксидантного действия для коррекции воспаления у свиней // Современные проблемы ветеринарной хирургии : материалы международной науч.–пр. конф. – Харьков: ХЗВИ, 1994. – С. 51.
608. Калашник И.А., Папуашвили Т.Ш., Нгареджимти Г. Аутотрансфузия облученной УФ–лучами крови у крупного рогатого скота с лечебной целью при хирургической патологии ./ Проблемы хирургической патологии сельскохозяйственных животных : Тез. докл. Всесоюз. науч. конф. – Белая Церковь, 1991. – С. 23.
609. Карпюк С.А. Определение белковых фракций сыроватки крови экспресс–методом // Лаб. дело.– 1962.– №7.– С. 33–36.
610. Кашкин К.П., Караев З.О. Иммунная реактивность органихма и антибиотическая терапия.– Л.: Медицина, 1984.– 200с.
611. Костюченок Б.М., Карлов В.А., Голобородько Н.К. Обработка гнойной раны пульсирующей струей антисептика // Хирургия, 1982.– №8.– С. 16–19.
612. Принципы активного хирургического лечения гнойных ран // Втор. Всесоюз. конф. по ранам и раневой инфенции: Тез. докладов.– М., 1986.– С. 17–19.
613. Веремей Э.И. Омагниченная коллагеновая губка для лечения ран // Ветеринария. – 1988. – №7. – С.48 – 62.
614. Теорія и практика местного лечения гнойных ран / Безугла О.П., Белов С.Г., Гунько В.Г. и др., под ред. Б.М.Даценка. – К.: Здоров’я, 1995. – 384 с.
615. Кузин М.И., Колкер И.И., Варес А.Ю. Антибактериальный эффект препаратов для местного лечения ожеговых и гнойных ран // Хирургия .– 1987, №1.– С. 14–18.
616. Кузник Б.И., Васильев Н.В., Цыбиков Н.Н. Фибронектины как связующее звено между иммуногенезом, гемостазом и неспецифической резистентностью организма // Иммуногенез, гемостаз и неспецифическая резистентность организма.– М.: Медицина, 1989.– С. 170–180.
617. Лечебные свойства органического ила при болезнях пальцев у парнокопытных / Елисеев А.Н., Урюпина Н.В., Емельянова Т.М., Дуракова Е.А., Бледнов А.И.– Актуальные проблемы ветеринарной хирургии : Сб. науч. тр. Санкт–Петербургской госуд. акад. вет. мед., №129. – Санкт–Петербург, 1998. – С. 18–19.
618. Макаров А.С. Типы высшей нервной деятельности и реактивность здоровых и раненых собак : Автореф. дис… канд. вет. наук.– Казань,1966.– 25 с.
619. Марков Ю.М. Стреси та патогенетична роль свобіднорадикального окислення ліпідів при профілактиці захворювань сільськогосподарських тварин / Досягнення наукової ветеринарної медицини у профілактиці та боротьбі з хворобами сільськогосподарських тварин (до 70–річчя ІЕКВМ), Харків, 1994.– С. 108–117.
620. Мастыко Г.С. Стадии раневого воспаления у лошади и крупного рогатого скота и схема лечения // Незаразные болезни с.–х. животных : Сб. науч. тр.–Ленинград : Изд–во Ленингр. вет. ин-та., 1976. – Вып.47.– С. 59–63.
621. Материалы по применению препарата Энтеросгель / Под ред. Шевченко Ю.Н.– М., 1995.– 62 с.
622. Методы исследования в профпатологии (биохимические) / Под ред. О.Г. Архиповой.– Москва : Медицина.– 1988.– 207 с.
623. Норейка А. Использование лазерного луча при руменотомии./ Проблемы хирургической патологии сельскохозяйственных животных : Тез. докл. Всесоюз. науч. конф. – Белая Церковь, 1991. – С. 48.
624. Основы биохимии / А.Уайт, Ф Хендлер, Э. Смит и др.: Пер. с англ.– М., 1981.–Т.1.– 300 с.
625. Плахотин М.В., Локтионова Л.Я. Применение лазеров в ветеринарной хирургии.– М.: МВА, 1983.– 30 с.
626. Ранозаживляющее действие хитозана / Масычева В.И., Воевода Т.В., Толстикова Т.Г., Даниленко Е.Д. и др. // Ветеринария, 1998.–№7.– С. 49–52.
627. Свободнорадикальное окисление липидов и показатели антиоксидантной системы у больных острой миелоидной лейкемией / Л.М. Исакова, Н.Н. Третяк, М.Ю.Антошина, М.В. Яговдик // Лаб. диагностика.– 1999.–№4.– С. 21–24.
628. Сорбенты и их клиническое применение / Под ред. Д.Капмелло.– Киев: Вища школа, 1989.– 398 с.
629. Стручков В.И., Недвецкая Л.М, Прозоровская К.В. Гуморальные факторы иммунитета при гнойной хирургической инфекции // Иммунология гнойной хирцргической инфекции : Тез. докладов международ. Симпозиума.– М., 1981.– С. 46–47.
630. Стручков В.И., Гостищев В.К., Стручков Ю.В. Общая и местная гнойная инфекция // Вестн. АМН СССР, 1983.– №8.– С. 3–7.
631. Ферментная характерискика раневого процесса и влияние протеолитических ферментов на репарацию / П.И. Толстых, Т.Л. Заец, И.Н. Потапова и др.// Хирургия, 1977.– №7.– С. 116–119.
632. Ходос В.А., Веремей Э.И., Косинец А.Н. Лечение гнойных ран в эксперименте // Актуальные проблемы ветеринарной хирургии : Сб. науч. тр. Санкт–Петербургской государственной академии вет. мед., №129. – Санкт–Петербург, 1998. – С. 56–57.
633. Чернушенко Е.Ф., Олейник С.А., Мишунин И.Ф. Подклассы иммуноглобулинов (Ig G, Ig A) в крови, изменения их содержания при различных патологических состояниях, методы исследования // Лаб. диагностика.– 1999.– №3.– С. 72–73.
634. Fantone J.C., Ward H.A. Role of oxygen-derived free radicals and metabolites in leukocyte – dependent inflammatory reactions // Am. J.Pathol.― 1982.― V.104.― №3.― P. 397―418.
635. Impact of Ig-Therasorb immunoapheresis on stability of xenogeneic ex vivo porcine liver perfusion – value of aminotransferases and flow rates for the assessment of metabolic graft viability / A. Kornberg, O. Dietz, H. Mau, I. Scheele, C. Hammer // Clin. Chem. Lab. Meg. 2002.― №11.― Vol.38.― P. 1187―1190.
636. Вишневский А.В., Вишневский А.А. Новокаиновая блокада и масляно–бальзамические антисептики как особый вид патогенетической терапии. – М. : Изд-во АМН СССР, 1952. – 220 с.
637. Ільніцький М.Г. Оцінка перебігу ранового процесу у свиней шляхом визначення фібронектину // Вісник Білоцерків. держ. аграр. ун-ту. – Зб. наук. пр. – Вип.3. Ч.1. – Біла Церква, 1997. – С.61–63.

Для заказа доставки данной работы воспользуйтесь поиском на сайте по ссылке: <http://www.mydisser.com/search.html>