БиологическиеосновыполученияипрактическогоприменениясубклеточныхфракцийбактерийнамоделибруцеллГригорьеваГалинаИвановна

ОГЛАВЛЕНИЕДИССЕРТАЦИИ

докторбиологическихнаукГригорьеваГалинаИвановна

фВведение

Обзорлитературы

Бруцеллезкакзоонозноезаболеваниеиегораспространение

Биологическиесвойстваисовременнаятаксономиярода

Строениеклеткибруцеллиееантигеннаяструктура

Сравнительноеизучениебелковыксистемисоставажирныхкислотваспектеидентификацииидифференциациибактерий

Белковыесистемыбактерий

Значимостьразличныхбелковыхсистемвсравнительномизучениибактерий

БелковыесистемывсравнительнойхарактеристикебруцеллИзучениеспектровжирныхкислотвцеляхидентификацииидифференциациибактерий

Применениегазожидкостнойхроматографиидля

Фидентификацииразличныхгруппбактерий

Газохроматографическийанализжирныхкислотприменительнокбруцеллам

Некоторыеаспектыиммуногенезаприбруцеллезеипроблемыдиагностики

Основныеэлементыиммунитета

Стадииинфекционногобруцеллезногопроцессаиегоиммунологическиепроявления

Диагностикабруцеллеза

Клиническаяиэпизоотологическаядиагностика

Серологическаядиагностика

ПрименениеиммуноферментногоанализаИФАвдиагностикебруцеллеза

АллергическаядиагностикаЗначениеметодов

ОсобенностипатогенезаприбруцеллезеФакторыпатогенностибруцелл

Разработкасредстввакцинопрофилактикибруцеллеза

Живыевакцины

Инактивированныекорпускулярныевакцины

Молекулярныевакцины

Искусственныевакцины

Основныебиотехнологическиеподходыкполучениюсубклеточныхфракцийбруцеллразличнойфункциональнойнаправленности

Основныенаправлениянациональныхирегиональныхпрограммпоконтролюзабруцеллезом

Собственныеисследования

Материалыиметодыисследований

Эпизоотологическиеисследования

Характеристикаизучаемыхкультурбактерийиусловияихвыращивания

Методыфракционированиябактерий

Аналитическиеметоды

Методыдиагностическихисследований

Методыизученияиммуногеннойактивностипрепаратов

Расчетыэкономическойэффективностиотвнедренияпротивобруцеллезныхмероприятий

Методыстатистическойобработки

Результатысобственныхисследований

Субклеточныеструктурыбактерийвприложениикрешениювопросовтаксономииидентификацииидифференциации

Сравнительныйанализбелковыхспектровбактерий

Изучениерастворимыхбелковмикобактерий

Белковыесистемыстафилококков

Сопоставлениеспектровмембранныхбелковстафилококков

Сопоставлениеспектроввнеклеточныхбелковвдифференциациикультурстафилококков

Характеристикабелковыхсистемсальмонелл

Белковыесистемыбруцеллвсравнительномаспекте

Анализэкзобелковбруцелл

Белкинаружноймембраныбруцелл

АнализсуммарныхбелковклеткиСБК

Перспективныеподходыксравнительномуизучениюбелковыхспектровбактерийнаосновемногомерногостатистическогоанализа

Сравнительныйанализжирныхкислотбруцеллсприменениемметодагазохроматографическогоанализа

Разработкаиоптимизациятехнологическойсхемыполученияизклеткибруцеллсубклеточныхфракцийразличнойфункциональнойнаправленности

Оптимизациятехнологииполученияпротективногоантигенабруцеллиегоприменениевсоставебруцеллезнойискусственнойвакцины

Изучениеструктурныхифункциональныхособенностейэкстрацеллюлярногоантигенабруцелл

Получениепротективногоантигенабруцеллиегохарактеристика

ПолучениебруцеллезнойискусственнойвакциныБИВнаосновепротективногоантигена

ИзучениеиммуногенныхсвойствБИВвусловияхэксперимента

Фракционированиеклеткибруцеллсцельюполученияантигенныхпрепаратов

Выделениесерологическиактивныхфракцийиихиспользование

ПолучениеииспытаниеэритроцитарныхантигенныхбруцеллезныхдиагностикумовнаосновеБиЯантигеновбруцелл

РазработкаиприменениеметодаэкспрессРПГА

ЭРПГА

ПрименениевыделенныхантигенныхфракцийвиммуноферментноманализеИФА

Получениебелковойфракцииклетокбруцеллсосвойствамиаллергена

ПолучениебелковыхфракцийииххарактеристикаИспытаниеполученныхбелковыхпрепаратоввкачествеаллергенов

Применениеаллергенныхпрепаратоввнепрямойреакциилизисалейкоцитовкакаллерготестаприбруцеллеза

Обобщениеспособапоэтапногофракционированияклеткибруцелл

РазработкаиприменениенаучнообоснованныхсистемпротивобруцеллезныхмероприятийвхозяйствахНечерноземнойзоныРоссии

Комплексныйподходкдиагностикебруцеллезавнеблагополучнойзонекакметодэпизоотологическогонадзора

Изучениеэпизоотологиибруцеллезакрупного

•рогатогоскота¿НечерноземнойзонеРФ

ЭпизоотическийбруцелезныйпроцессвРязанскойобласти

Изучениегостальностивозбудителябруцеллезакрупногорогатогоскота

Комплексныйподходксерологическойдиагностикебруцеллезакрупногорогатогоскота

Сравнительнаяоценканекоторыхсерологическихреакцийпридиагностикебруцеллеза

ИзучениеэффективностиРБПсмолокомпридиагностикебруцеллезакрупногорогатогоскота

Изучениевлияниягетерогенныхвакциннапоказателисерологическойдиагностикибруцеллезаукоровиммунизированныхпротивбруцеллеза

Вопросыдифференциальнойдиагностикибруцеллезавблагополучнойзоне

Эпизоотологическийнадзорвконкретныхсхемахпротивобруцеллезныхмероприятийдлязонсразличнойстепеньюблагополучияпобруцеллезу

РазработкаивнедрениесистемыпротивобруцеллезныхмероприятийвхозяйствахРязанскойобласти

РазработкаивнедрениесистемыпротивобруцеллезныхмероприятийвхозяйствахНечерноземнойзоныРФ

Разработкасистемыдифференциальнойдиагностикибруцеллезаииерсиниозаимерпоихпрофилактике

Обсуждениерезультатов

Выводы