ПрименениереакциииммунофлюоресценциидлядиагностикиротавируснойдиареиноворожденныхтелятНдиКристофер

ОГЛАВЛЕНИЕДИССЕРТАЦИИ

кандидатветеринарныхнаукНдиКристофер

ВВЕДЕНИЕ

ОБЗОРЛИТЕРАТУРЫ

КМССЙФИКАЦИЯРОТАВИРУСОВ

ЭПИЗООТОЛОГИЯРОТАВИРУСНОЙИНФЕКЦИИ

БИОЛОГИЯРОТАВИРУСОВ

ПАТОГЕННОСТЪИАНТИГЕННЫЕВЗАИГЮДЕЙСТВИЯ

МЕЖДУРОТАВИРУСАМИ

ИММУНИТЕТПРИРОТАВИРУСНОЙИНФЕКЦИИ

ДИАГНОСТИКАРОТАВИРУСНОЙИНФЕКЩМ

ПРИМЕНЕНИЕИММУНтЮОРЕСЦЕНЦИИДЛЯДИАГНОСТИКИРОТАВИРУСНОЙИНФЕКЦИИТЕЛЯТ

ЦЕЛЬИЗАДАЧИИССЛЕДОВАНИЙ

СОБСТВЕННЫЕИССЛЕДОВАНИЯ

МАТЕРИАЛИМЕТОДЫ

ПриготовлениепервичнотрипсинизированнойкультурыклетокпочекэмбрионовкоровПЭК

ПолучениесублинийклетокпочекэмбрионовкоровПЭКиизучениеизмененийморфологииклетоквмонослоеподвоздействиемразличныхфакторов

ОтработкаметодикикультивированиялабораторногоштаммаротавирусаАвмонослояхклеточныхкультурПЭКиСПЭВвыращенныхнапокровныхстеклах

ОбнаружениеспецифическогоротавирусногоантигенавклеточныхкультурахПЭКиСПЭВнапокровныхстеклахинфицированныхлабораторнымштаммомротавирусаобезьянЪк

Гипериммунизациякоз

Гипериммунизацияморскихсвинок

Гипериммунизациякроликов

Прямойметодреакциииммуноголюоресценции

Непрямойметодреакциииммунофлюоресценвди

ОбнаружениеротавирусногоантигенаприпомощиРИФвматериалахотобранныхотбольныхипавшихспризнакомдиареиноворожденныхтелят

Приготовлениемазковизфекалийвполевыхусловиях

Приготовлениемазковизфекалийвлаборатории

Приготовлениемазковсослизистойпрямойкишкибольныхдиареейтелят

ОбнаружениеротавирусавфекалияхбольныхдиареейтелятнакультурахклетокПЭКиСПЭВвРИФ

Приготовлениемазковотпечатковизслизистойтонкогоотделакишечникапавшихотдиареиноворожденныхтелят

ПриготовлениегистосрезовстенкитонкогоотделакишечникапавшихотдиареителятдляисследованиявРИФ

ВыяснениевозможностититрованияротавирусавсуспензииклетокСПЭВприпомощиРИФ

ИсследованиевозможностииспользованияРИФпрититрованииротавирусаипостановкереакциивируснейтрализации

ТитрованиевРИФротавирусаА

Постановкареакциинейтрализациинаклетках

ПЭКиСПЭВпоЦПДиРИФ

РЕЗУЛЬТАТЫИССЛЕДОВАНИЙ

ПриготовлениепервичнотрипсинизированнойкультурыпочекэмбрионовкоровыНЭК

ПолучениесублинийПЭКиизучениеизмененийморфологииклетоквмонослоеподвоздействиемразличныхФакторов

ОтработкаметодикикультивированиялабораторногоштаммаротавирусавАвмонослояхклеточныхкультурПЭКиСПЭВ

ОбнаружениеспецифическогоротавирусногоантигенавклеточныхкультурахПЭКиСПЭВнапокровныхстеклахинфицированныхлабораторнымштаммомротавирусаобезьянБА

РезультатыисследованийвРИФматериаловотбольныхипавшихсдиареейноворожденныхтелят

Исследованиевозможностииспользованияреакциииммунофлюоресценциипрититрованииротавирусаипостановкереакциивируснейтрализации

ОБСУЖДЕНИЕМАТЕРИАЛОВ

ВЫВОДЫ

Практическиепредложения