

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Цибизовой Александры Александровны
«Иммунотропная и противомикробная активность
хиназолиновых производных», представленной к защите на соискание
ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности
14.03.06 Фармакология, клиническая фармакология**

Важным направлением научных исследований в медицине является определение участия иммунологических расстройств в патогенезе широкого спектра заболеваний, что имеет диагностическое и лечебно-прогностическое значение. Хиназолиновые производные, относящиеся к пиразинодиминовым соединениям, представляют широкую фармакологическую активность, поэтому поиск в их ряду новых средств с иммунотропной и противомикробной активностью является актуальным и обоснованным.

Автором впервые проведена оценка степени иммунотропных и противомикробных свойств новых бензанелированных соединений из группы хиназолиновых производных, определены наиболее эффективные дозы, а также оптимальный период введения в зависимости от фазы индукции иммунопатологии. Автором исследования доказано, что хиназолиновые производные восстанавливают параметры клеточного и гуморального звеньев иммунитета, фагоцитарной активности на фоне экспериментальных моделей циклофосфамидной иммунодепрессии и иммунного стресса, а также противомикробной активности.

Практическая значимость диссертационной работы заключается в доказательной базе перспективных хиназолиновых производных для дальнейшего исследования и создания на их основе иммунотропных и противомикробных лекарственных препаратов.

Научные положения, выносимые на защиту, выводы и рекомендации обоснованы и достоверны.

Автором подготовлено и опубликовано 16 научных статей по теме диссертации, из которых 6 – в научных изданиях и журналах, рекомендованных ВАК РФ, в том числе 2 работы, индексируемые в Scopus.

Диссертационная работа Цибизовой А.А. полностью соответствует требованиям, установленным п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени

Цибизовой А.А. на тему: «Иммунотропная и противомикробная активность хиназолиновых производных» является завершенным квалификационным научным исследованием, выполненным на актуальную тему на достаточно высоком научном уровне, обладает научной новизной и практической значимостью и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от апреля 2016 г. № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Цибизова А.А., заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06 – Фармакология, клиническая фармакология.

Заведующий кафедрой фармакологии
с курсом клинической фармакологии
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор


 Л.А. Валеева

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Башкирский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
450008, г. Уфа, ул. Пушкина 96/98,
корпус №7, 2 этаж.
Тел.:+7 (347) 272-49-25
Email:pharmacology@bashgmu.ru

Подпись д.м.н., профессора Валеевой Л.А. «заверяю»

07.02.2020г.

