

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации А. А. Цибизовой на тему «Иммуотропная и противомикробная активность хиназолиновых производных», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06 - Фармакология, клиническая фармакология

Современной проблемой практической медицины является увеличение числа заболеваний, в основе патогенеза которых лежат иммунопатологические процессы. От состояния иммунной системы зависят, в частности, возможность и последствия заражения организма человека возбудителями инфекционных заболеваний. К тому же, нарушения иммунного ответа способствуют развитию инфекционных, аутоиммунных, аллергических, нейродегенеративных, онкологических и других заболеваний, формированию хронического инфекционного процесса и развитию осложнений. Все эти аспекты диктуют необходимость создания новых иммуотропных лекарственных средств с противомикробной активностью.

Диссертационное исследование Цибизовой А. А. посвящено исследованию иммунокорригирующих и противомикробных свойств новых бензаннелированных соединений из группы хиназолиновых производных, имеющих $C=O$ фрагменты как непосредственно в пиримидиновом цикле, так и в составе заместителей.

Одним из важных моментов в оценке иммуотропной активности новых субстанций является комплексный подход, заключающийся в изучении влияния веществ на клеточный, гуморальный и врожденный иммунитет у лабораторных животных в различных условиях, в том числе и в условиях экспериментальной иммунодепрессии. Именно такой подход к исследованию и продемонстрировал автор работы. Кроме того, диссертант изучил противомикробную активность производных хиназолина, в том числе оценил противоинфекционное действие потенциальных лекарственных средств при генерализованной стафилококковой инфекции. Что, несомненно, позволило в комплексе оценить возможность их использования в качестве основы для разработки новых эффективных иммуномодуляторов и противомикробных средств.

Полученные автором результаты, свидетельствующие о выраженном иммуотропном и противомикробном эффекте двух новых хиназолиновых производных пиримидина (VMA-13-04 и VMA-13-03), подтверждаются большим объемом экспериментальных данных, использованием адекватных методов и критериев статистической обработки данных и получены автором впервые.

Таким образом, на основании приведенных в автореферате данных можно заключить, что тема исследования является актуальной, а диссертация Цибиновой А. А. «Иммуностропная и противомикробная активность хиназолиновых производных» отвечает требованиям Постановления Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» от 24 сентября 2013г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06 - Фармакология, клиническая фармакология, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени.

Зав. кафедрой фундаментальной медицины и гигиены Медико-психолого-социального института ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова»,
доцент, доктор фармацевтических наук по специальности 14.03.06 - Фармакология,
клиническая фармакология



С. В. Дутова

Служебный адрес: 655017, Абакан, ул. Ленина, 92/1, 712

Телефон: 89232153667

E-mail: coluria@mail.ru

Сайт: <http://www.khsu.ru/>

Подпись С. В. Дутовой удостоверяю:

Подпись <u>Дутовой С. В.</u>	удостоверяю
<u>Зав. кафедрой</u>	управления кадрами
ХГУ им. Н.Ф. Катанова	
<u>отдел</u>	<u>1</u>
<u>03</u>	<u>02</u>

