

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертации Тянь Мингана**  
**"Антитромбогенные свойства новых производных индола",**  
**представленной на соискание ученой степени**  
**кандидата медицинских наук в диссертационный совет**  
**Д.208.008.02 при Волгоградском государственном**  
**медицинском университете по специальности**  
**14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология**

Среди различных заболеваний населения ряд болезней имеет особо важное социальное значение. Их значимость связана не столько с широким распространением, сколько с той ролью, которую эти заболевания играют в смертности и инвалидизации населения, в экономическом ущербе для экономики страны из-за временной утраты трудоспособности, инвалидности и преждевременной смерти. Одной из самых актуальных проблем медицинской науки и практического здравоохранения второй половины XX века и начала XXI века являются болезни системы кровообращения. Использование антиагрегантных средств при различных проявлениях активации тромбоцитарного звена гемостаза может существенно уменьшить риск развития тромботических осложнений. Однако арсенал средств, которые используются для коррекции нарушений тромбоцитарно-сосудистого гемостаза, весьма ограничен. Поэтому поиск новых антитромботических средств является актуальным. Именно этой проблеме посвящено исследование М. Тянь.

Научная новизна работы состоит в том, что антиагрегантная активность новых производных индола зависит от их химической структуры. Найдены значимые признаки высокого уровня антиагрегантной активности в рядах N-[(1-R<sup>1</sup>-амино)карбонил-2-(1-R<sup>2</sup>-1H-индол-3-ил)винил]-R<sup>3</sup>амидов и 1-R<sup>1</sup>-амино-3-(3-R<sup>2</sup>-1H-индол-1-ил)-2-пропанолов. Показана антитромбогенная активность соединения Sbt-828, которое по механизму действия предположительно является ингибитором циклооксигеназы и синтеза тромбоксана A<sub>2</sub>. Кроме того, продемонстрирована способность данного вещества блокировать пуриновые рецепторы тромбоцитов.

Несомненным достоинством работы является изучение антитромботиче-

ской свойств соединения Sbt-828 на различных экспериментальных моделях артериальных тромбозов, а также его влияние на тромбоцитарно-сосудистый гемостаз при экспериментальном сахарном диабете.

При изучении антитромбогенного действия нового производного индола использовались современные методы исследования.

Диссертационная работа М. Тянь "Антитромбогенные свойства новых производных индола" полностью соответствует современным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям в соответствии с пунктом 9 "Положения о порядке присуждения ученых степеней (Постановление Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842), а ее автор достоин присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Зав. кафедрой фармакологии  
ГБОУ ВПО КубГМУ  
Минздрава России  
чл.-корр. РАН, д.м.н.,  
профессор



П.А. Галенко-Ярошевский

Адрес: 350063, г. Краснодар, ул. Седина, 4  
Телефон 8 861 262 34 99  
e-mail kybfarma@rambler.ru

