

ОТЗЫВ

об автореферате диссертации Мингана Тянь «Антитромбогенные свойства новых производных индола», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук в специализированный Совет Д 208.008.02 при Волгоградском государственном медицинском университете по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

Поиск эффективных и безопасных средств с антиагрегантной активностью является актуальным вследствие важности проблемы борьбы с тромбообразованием прежде всего в кардиологии и неврологии, а также в виду ограниченного количества соответствующих средств, в основном зарубежного производства, и их недостатками. Решению этих важных задач посвящено научное следование Мингана Тянь, тема которого является составной частью плана НИР ВОЛГГМУ.

Рецензируемое исследование позволило среди 2-х рядов новых производных индола выявить наиболее эффективные по антитромботическому действию, среди которых соединение Sbt-828 оказалось с высокой антиагрегантной активностью. Доказательствами этой активности являются результаты экспериментов *in vitro* и *in vivo* и данные по изучению влияния этого вещества на тромбоцитарно-сосудистый гемостаз при экспериментальном сахарном диабете. Автору удалось не только установить положительное влияние изучаемого соединения на процессы агрегации тромбоцитов и реологические показатели крови, но и выявить некоторые механизмы формирования этих эффектов. Установление зависимости между структурой изученных соединений и их способностью угнетать функциональную активность тромбоцитов, указывает на пути синтеза средств, влияющих на процессы гемостаза. Это свидетельствует о том, что работа имеет не только научную новизну (новые знания), но и прикладное значение для химиков.

Использование в эксперименте 3-х видов животных (мыши - 215, крысы - 225, кролики - 14), выполнение работы в точном соответствии с существующими методическими рекомендациями, применение сертифицированного оборудования и фирменных реактивов позволили получить воспроизводимые результаты, а их грамотный анализ привёл к важным обобщениям и возможности сформулировать выводы, достоверность которых не вызывает никакого сомнения. Результаты работы свидетельствуют о достижении цели исследования, поэтому её можно считать завершённой. Принципиальных замечаний по автореферату нет. Материалы диссертации доложены на научных конференциях и достаточно

полно опубликованы в печати, следовательно, с ними ознакомлен широкий круг специалистов.

Заключение

Диссертационное исследование, Мингана Тянь «Антитромбогенные свойства новых производных индола», представленное на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является завершённой квалификационной научной работой, в которой решена важная для фармакологии и гематологии задача: поиск эффективных и безопасных антиагрегантов. По своему объёму, актуальности, научной новизне и практической значимости она полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» (Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г., №842), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология, а её автор заслуживает искомой степени.

Зав. каф. фармакологии ВГМА
им. Н.Н. Бурденко, З.д.н. РФ, д.м.н.,
профессор


К.М. Резников

Подпись зав. каф. фармакологии ВГМА,
профессора К.М. Резникова удостоверяю
Начальник УК ВГМА им. Н.Н. Бурденко


С.И. Скоринин

Адрес: 934036, Воронеж, ул. Студенческая, 10, т.8(473)253 10 65
E-Mail: vrkmf@yandex.ru

