

Отзыв

**на автореферат диссертации Шабановой Натальи Борисовны на тему:
«Церебропротекторное действие производных пиридин-4(1Н)-она при
ишемии головного мозга», представленной на соискание ученой степени
кандидата фармацевтических наук по специальности
14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология**

Нарушения церебральной гемодинамики занимают одну из ключевых позиций среди причин ранней смертности, инвалидизации и потери трудоспособности населения. Арсенал средств для лечения острых нарушений мозгового кровообращения достаточно широк, но не всегда данные препараты удовлетворяют практикующих специалистов, что говорит об актуальности данного исследования.

Шабановой Н.Б. был проведен скрининг в ряду производных пиридин-4(1Н)-она, где среди 10 соединений было выбрано одно, обладающее наиболее выраженным церебропротекторным действием (лабораторный шифр PIR-9). Далее была проведена оценка зависимости доза-эффект, в результате которой установлена наиболее эффективная доза соединения PIR-9 – 50 мг/кг. Автором также оценены эндотелиотропные свойства данного производного пиридинина, проведено углубленное изучение церебропротекторной активности. Установлен механизм действия производного пиридинина PIR-9. На основании полученных данных соединение под шифром PIR-9 является перспективным для дальнейшего изучения и внедрения в медицинскую практику, как средства для лечения нарушений церебральной гемодинамики.

Работа выполнена на высоком научном уровне с применением передовых методов анализа и современного высокотехнологичного оборудования. Использование валидированных методов анализа и проведенная статистическая обработка данных позволяют судить о высокой степени достоверности результатов диссертационного исследования.

Автореферат изложен четко, ясно, доступным профессиональным языком и соответствует содержанию диссертации.

Все вышеизложенное позволяет заключить, что диссертационная работа Шабановой Натальи Борисовны «Церебропротекторное действие производных пиrimидин-4(1Н)-она при ишемии головного мозга» является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой и соответствует критериям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ №335 от 24 апреля 2016 года), установленным для кандидатских диссертаций, а ее автор, Шабанова Наталья Борисовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук, по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Заведующая кафедрой фармакологии с клинической фармакологией Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации профессор, доктор медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

Болиева Лаура Зелимхановна

362019, г. Владикавказ, ул. Пушкинская, 40

Тел.: +7 (8672) 53-03-97

e-mail: sogma.rso@gmail.com

Подлинность подписи профессора Болиевой Л.З. удостоверяю.

Ученый секретарь



Калагова Р.В.