

## Отзыв

на автореферат диссертации Куляк Олеси Юрьевны на тему: «Доклинической исследование фармакокинетики инновационного препарата коэнзима Q<sub>10</sub>», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальностям 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология; 14.04.02 Фармацевтическая химия, фармакогнозия

Диссертация Куляк О.Ю. посвящена актуальной проблеме фармакологии – изучению инновационных препаратов на основе коэнзима Q<sub>10</sub> для лечения сердечно-сосудистых заболеваний.

Автором чётко определены и сформулированы цели и задачи исследования. Работа, выполнена на высоком научно-методическом уровне с использованием достаточного количества лабораторных животных, широкого набора современных методов исследования.

Куляк О.Ю. разработала и валидировала биоаналитическую методику определения убихинола в плазме крови и тканях. Ею впервые изучена фармакокинетика препарата убихинола в инновационной лекарственной форме для внутривенного введения. Произведена оценка фармакокинетических параметров, проверена гипотеза линейности, выявлены основные пути экскреции препарата в изучаемом диапазоне доз 5–20 мг/кг.

В завершении работы автором показана способность препарата убихинола, введенного однократно внутривенно после начала ишемии, повышать выживаемость животных, ограничивать размер зоны повреждения и постинфарктную гипертрофию миокарда.

Судя по автореферату, диссертация Куляк О.Ю. «Доклинической исследование фармакокинетики инновационного препарата коэнзима Q10», выполненная под руководством д.фарм.н., профессора Калениковой Елены Игоревны и д.м.н., профессора Медведева Олега Стефановича по актуальности темы, научной новизне, теоретической и практической значимости, объёму исследования соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», предъявляемых к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук по специальностям 14.03.06- фармакология, клиническая фармакология, 14.04.02 Фармацевтическая химия, фармакогнозия, а её автор Куляк О.Ю. достойна присуждения учёной степени кандидата фармацевтических наук.

зав. кафедрой фармакологии и  
фармацевтического консультирования с курсом ПО  
Красноярского государственного  
медицинского университета  
им. профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого  
доцент, кандидат медицинских наук

Веселова Ольга Федоровна

660022, Красноярский край,  
г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 1  
Тел.: +7 (391) 220-13-95  
e-mail: rector@krasgmu.ru



Список  
Веселовой О.Ф.  
ДОСТОВОЕРНО:  
управления кадров  
М.В. Богданенко  
04 2019 г.

