

Закрытое Акционерное Общество "Санкт-Петербургский институт фармации"

188663, Россия, Ленинградская обл.,
Всеволожский р-н, п. Кузьмолловский, 245
Тел./факс (812)603-2433
e-mail: spbpharm@mail.ru
www.doclinika.ru

№ 19-34/15 от 05.05.15

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ЗАО «Санкт-Петербургский институт
фармации» д.м.н., профессор
В.Г. Макаров
2015 г.



ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора медицинских наук Макаровой Марины Николаевны на диссертацию Ковалевой Марии Александровны «Фармакология хинонов природного происхождения, оцененная в экспериментальных моделях нарушений углеводного и липидного обмена», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология, 03.01.04 – биохимия.

Ковалева Мария Александровна в 2007 г. окончила ГОУ ВПО «Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия» МЗ и СР по специальности «фармация». С марта 2008 г. и по сей день работает младшим научным сотрудником ЗАО «Санкт-Петербургский институт фармации».

За время работы проявила большой интерес к выбранной специальности и научно-исследовательской деятельности организации, особенно к проблемам терапии метаболических нарушений (в частности сахарного диабета и метаболического синдрома), что позволило ей в дальнейшем успешно спланировать и выполнить диссертационную работу в этой области. Экспериментальное исследование фармакологических эффектов и механизмов действия новых препаратов для лечения метаболических нарушений, выполняемое Ковалевой М.А., было успешно завершено и представлено в виде диссертационной работы «Фармакология хинонов природного происхождения, оцененная в экспериментальных

моделях нарушений углеводного и липидного обмена», которая соответствует научному профилю ЗАО «Санкт-Петербургский институт фармации».

В ходе работы Ковалевой М.А. была изучена эффективность применения новых препаратов на основе хинонов природного происхождения на экспериментальных моделях метаболических нарушений. Гипогликемические, гиполипидемические, антиоксидантные и панкреопротекторные эффекты новых препаратов природного происхождения Ковалева М.А. изучала на беспородных мышах, крысах линии Вистар и спонтанно-гипертензивных крысах.

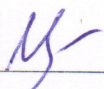
Количество публикаций достаточно для представления к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук (опубликовано 12 научных работ, 4 из которых – в журналах, входящих в перечень ВАК). Материалы диссертации были представлены автором и обсуждены на различных научных конференциях.

Установленная фармакологическая активность новых препаратов природного происхождения позволила рекомендовать их для применения в лечебной практике.

5 мая 2015 г.

Научный руководитель:

д.м.н.


_____/М.Н.Макарова