

Сведения о научном руководителе

по диссертации Мешковой Юлии Владимировны «Простатопротекторные свойства 1,2,4- и 1,3,4-оксадиазольных производных дезоксихолевой кислоты с прогнозируемым аффинитетом к 5 α -редуктазе (экспериментальное исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология

Фамилия, имя, отчество	Сорокина Ирина Васильевна
Год рождения	1955
Ученая степень (с указанием шифра специальности / специальностей и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор биологических наук, 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология (биологические науки)
Ученое звание: (по какой кафедре/по какой специальности)	–
Почтовый адрес	Россия, 630090. г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, д.9
Телефон	8 (383) 330-36-63
Адрес электронной почты	sorokina@nioch.nsc.ru, sorokina.irina55@gmail.com
Место основной работы (полное наименование организации в соответствии с Уставом)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук
Наименование подразделения	Лаборатория фармакологических исследований
Должность	Ведущий научный сотрудник
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1	Meshkova Yu. V., Baev D. S., Sorokina I. V., Popadyuk I. I., Salomatina O. V., Zhukova N. A., Tolstikova T. G., and Salakhutdinov N. F. Experimental Evaluation of 3-Meta-Pyridine-1,2,4-Oxadiazole Derivative of Desoxycholic Acid as a Prototype of 5- α -Reductase Inhibitors <i>In Silico</i> and <i>In Vivo</i> Models // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. – 2023. – Vol. 49. No. 1.– P. 52-64. DOI: 0.1134/S1068162023010181
2	Сорокина И.В., Жукова Н.А., Мешкова Ю.И., Баев Д.С., Толстикова Т.Г., Бакарев М.А., Лушников Е.Л. Моделирование доброкачественной гиперплазии предстательной железы у крыс высокой дозой тестостерона // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2022. – Т. 173, № 5. – С. 656-663. DOI: 10.47056/0365-9615-2022-173-5-656-663
3	Сорокина И.В., Попадюк И.И., Жукова Н.А., Низомов С.А., Баев Д.С., Борисов С.А., Саломатина О.В., Толстикова Т.Г., Салахутдинов Н.Ф. 1,2,4-Оксадиазольные производные дезоксихолевой кислоты, обладающие простатопротекторным действием, гипохолестеринемической и

	противовоспалительной активностями. – Патент RU 2 750 488. – 2021. – Бюл. №19
4	Низомов С.А., Сорокина И.В., Жукова Н.А., Борисов С.А., Толстикова Т.Г., Семенов Д.Е., Бакарев М.А. Простатотропное действие динатриевой соли глицирризиновой кислоты при моделировании доброкачественной гиперплазии предстательной железы // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2020. – Т. 169, № 1. – С. 124-129.
5	S. A. Nizomov, I. V. Sorokina, N. A. Zhukova, T. G. Tolstikova, E. Semenov, and A. E. Prosenko Morphological Assessment of Prostatotropic Activity of (3,5-Dimethyl-4-Hydroxy)Benzyl Thiododecane on a Model of Benign Prostatic Hyperplasia in Rats // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2019. – Т. 167, № 6. – С. 809 – 812. DOI 10.1007/s10517-019-04628-4

Научный руководитель:

Ведущий научный сотрудник

Федерального государственного бюджетного учреждения науки

Новосибирского института органической химии им. Н.Н. Ворожцова

Сибирского отделения Российской академии наук,

доктор биологических наук

Сорокина Ирина Васильевна

«01» ноября 2023 г.



Подпись Сорокиной И.В. заверяю

Ученый секретарь НИОХ СО РАН

кандидат химических наук




Бредихин Р.А.