

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Мозолевой Софьи Павловны на тему «Структурные изменения в печени новорожденных мышей разных линий при внутриутробных гипоксии и кандидозном инфицировании», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия

Фамилия, имя, отчество	Жукова Наталья Анатольевна
Год рождения, гражданство	1958, Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор медицинских наук Отрасль науки: 14.00.00 – Медицинские науки Специальность: 14.00.15 – Патологическая анатомия (по действующему перечню специальностей 14.03.02 – Патологическая анатомия)
Ученое звание	
Основное место 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
Адрес	630090, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, 9
Наименование подразделения	Лаборатория фармакологических исследований
Должность	Ведущий научный сотрудник
Телефон (оппонента)	8(383) 330-36-63
e-mail (оппонента)	benzol@nioch.nsc.ru
Перечень опубликованных работ по специальности оппонируемой диссертации	
1. Низомов С.А., Сорокина И.В., Жукова Н.А., Толстикова Т.Г., Семенов Д.Е., Просенко А.Е. Морфологическая оценка простатотропной активности (3,5-диметил-4-гидрокси) бензилтиододекана на модели доброкачественной гиперплазии предстательной железы у крыс Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2019. Т. 167. № 6. С. 772-776. 2. Popov S.A., Semenova M.D., Baev D.S., Sorokina I.V., Zhukova N.A., Frolova T.S., Tolstikova T.G., Shults E.E., M Lupane-type conjugates with aminoacids, 1,3,4- oxadiazole and 1,2,5-oxadiazole-2-oxide derivatives: synthesis, anti-inflammatory activity and in silico evaluation of target affinity. Turks Steroids, 2019, V.150, 108443 3. Борисова М.С., Соколов Д.Н., Жукова Н.А., Толстикова Т.Г., Салахутдинов Н.Ф. Противовозвратная и противовоспалительная активность тиазолидинона на основе камфолено-вого альдегида // Сибирский научный медицинский журнал. 2018. Т. 38. № 2. С. 5-12. 4. Каледин В.И., Сорокина И.В., Жукова Н.А., Толстикова Т.Г., Богданова Л.А., Морозкова Т.С., Семенов Д.Е. Усиление общетоксического и ослабление гепатотоксического действия диэтилнитрозамина при торможении его метаболизма у мышей // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. 2017. Т. 103. № 5. С. 527-532. 5. Низомов С.А., Жукова Н.А., Сорокина И.В. Простатотропный эффект бетамида в модели абактериального простатита у крыс // Урологические ведомости. 2017. Т. 7. № 8. С. 78-79. 6. Maksimova G.A., Pakharukova M.Y., Kashina E.V., Kovner A.V., Lvova M.N., Katokhin A.V., Mordvinov V.A., Zhukova N.A., Tolstikova T.G., Sripa B. Effect of Opisthorchis felinus infection and dimethylnitrosamine administration on the induction of cholangiocarcinoma in Syrian hamsters // Parasitology International. 2017. Т. 66. № 4. С. 458-463. 7. Сорокина И.В., Жукова Н.А., Толстикова Т.Г., Попов С.А., Шульц Э.Э. Бетамид - средство с противоопухолевой активностью, снижающее гепато- и нефротоксические эффекты цитостатической полихимиотерапии // Российский биотерапевтический журнал. 2016. Т. 15. № 1. С. 103-104.	

8. Семенов Д.Е., Жукова Н.А., Толстикова Т.Г., Сорокина И.В., Лушников Е.Л. Особенности течения паразитарной инвазии, вызванной *Opisthorchis felinus*, у золотистых хомяков // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2016. Т. 161. № 4. С. 468-474.
9. Попова Т.В., Толстикова Т.Г., Летягин А.Ю., Жукова Н.А., Бгатова Н.П., Рачковская Л.Н., Котлярова А.А., Бурмистров В.А. Влияние новой мазевой композиции Ag/тага и хитозан-геля на лечение экспериментальных ран различной этиологии // Бюллетень сибирской медицины. 2016. Т. 15. № 1. С. 47-54.
10. Максимова Г.А., Жукова Н.А., Кашина Е.В., Львова М.Н., Катохин А.В., Толстикова Т.Г., Мордвинов В.А. Роль *Opisthorchis felinus* в индукции рака желчных протоков// Паразитология. 2015. Т. 49, №1. С. 3-11.
11. Максимова Г.А., Пахарукова М.Ю., Кашина Е.В., Жукова Н.А., Львова М.Н., Хвостов М.В., Баев Д.С., Катохин А.В., Толстикова Т.Г., Мордвинов В.А. Морфофункциональные и биохимические показатели у золотистых хомячков при развитии холангиокарциномы, ассоциированной с описторхозом // Вавиловский журнал генетики и селекции. 2015. Т. 19, № 4. С. 466-473.
12. Шушарин А.Г., Бирюкова М.С., Половинка М.П., Жукова Н.А., Толстикова Т.Г. Исследование дегенеративных процессов в головке бедренной кости крыс на фоне длительной алкогольной интоксикации // Сибирский научный медицинский журнал. 2015. Т. 35, № 4. С. 4-8.

«22» октября 2019 г.

Жукова

Жукова Наталья Анатольевна

Подпись Жуковой Н.А. заверяю

Ученый секретарь ФГБУН Новосибирского
института органической химии им. Н.Н.
Ворозцова СО РАН, кандидат химических
наук



Бредихин

Бредихин Р.А.