

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

В диссертационный совет Д 001.014.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт нейронаук и медицины» (630117, г. Новосибирск, Тимакова, 4, а/я 237)  
в аттестационное дело  
Комышевой Натальи Петровны

|  |   |
|--|---|
| Фамилия, имя, отчество   | Толстикова Татьяна Генриховна   |
| Гражданство  | РФ  |
| Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)  | доктор биологических наук,<br>14.00.25 - фармакология, клиническая фармакология   |
| Ученое звание  | профессор по специальности 14.00.25 - фармакология, клиническая фармакология  |
| 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 |
| Ведомственная принадлежность   | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации   |
| Тип организации (ВУЗ, институт и т.п.)   | Институт  |
| Адрес организации  | 630090, Новосибирск. пр. акад. Лаврентьева, д. 9  |
| Наименование структурного подразделения  | Лаборатория фармакологических исследований  |
| Должность  | Заведующая лабораторией   |
| Телефон  | +79137280399  |
| Электронная почта  | tg_tolstikova@mail.ru   |
| <p>По профилю отрасли науки оппонируемой диссертации имеется более 200 работ, в том числе:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zhang, Q, Polyakov, N.E., Chistyachenko, Yu.S, Khvostov, M.V., Frolova, T. S., Tolstikova, T.G., Dushkin A. V., Su W. Preparation of curcumin self micelle solid dispersion with enhanced bioavailability and cytotoxic activity by mechanochemistry// Drug Delivery, 2018, V.25, N1, p 198-209 DOI: 10.1080/10717544.2017.1422298</li> <li>Смагин Д.А., Галямина А.Г., Коваленко И.Л., Бабенко В.Н., Тамкович Н.В. Борисов С.А. Толстикова Т.Г.. Кудрявцева Н.Н. Дифференциально экспрессирующиеся гены нейромедиаторных систем в дорсальном стриатуме самцов мышей с двигательными нарушениями // Ж. Высшей нервной деятельности 2018, Т.68, №2, с. 227-249.</li> <li>Cheremnykh K.P., Savelyev V.A., Pokrovskii, M.A. Baev D.S., Tolstikova, T.G. Pokrovskii A.G., Shults E.E. Design, synthesis, cytotoxicity, and molecular modeling study of 2,4,6-trisubstituted pyrimidines with anthranilate ester moiety //Journal Medicinal Chemistry Research, 2019, V. 28, N 4, p 545–558. doi:10.1007/s00044-019-02314-8.</li> </ol> |   |

4. Nizomov S. A., Sorokina I. V., Zhukova N. A., Tolstikova T. G., Semenov D. E., Prosenko A. E.. 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, 167(6), 809-812. DOI 10.1007/s10517-019-04628-4.
5. Ardashov O. V., Pavlova A.V., Mahato A.Kumar Sidorova Yu., Morozova E. A., Korchagina D.V. Salnikov G. E., Genaev A. M., Patrusheva O.S., Li-Zhulanov N.S., Tolstikova T. G. Volcho K. P., Salakhutdinov N. F. A Novel Small Molecule Supports the Survival of Cultured Dopamine Neurons and May Restore the Dopaminergic Innervation of the Brain in the MPTP Mouse Model of Parkinson's Disease// ASC Chem. Neurosci. 2019, N 10, p. 4337-4349.
6. Kotlyarova A, Ponomarev K, Morozova E, Korchagina D, Suslov E, Pavlova A, Tolstikova T, Volcho K, Salakhutdinov N. The effect of 3,7-diazabicyclo [3.3.1] nonanescontaining monoterpenoid moieties on the physical activity of mice. // Journal of Research in Pharmac. 2020, V. 24, N 2, p. 196-204  
doi: 10.35333/jrp.2020.136.

Даю согласие стать официальным оппонентом по диссертации Комышевой Натальи Петровны и согласие на обработку персональных данных.

Официальный оппонент  
профессор, доктор биологических наук

Т.Г. Толстикова

Подпись профессора Т.Г. Толстиковой  
Заверяю Ученый секретарь НИОХ СО РАН  
к.х.н.



Р.А. Бредихин

11.01.2022