

Сведения о научном руководителе
по диссертации Ипатовой Дарьи Андреевны
«Избирательная цитотоксичность и особенности действия в опухолевых клетках производных пиразолкарбоксамидов, хроман-4-она, 1,4-нафтохинона, пирроло[1,2a]хиноксалина и фотоактивируемых соединений Рt»

Научный руководитель: Скворцов Дмитрий Александрович

Ученая степень: кандидат химических наук

Ученое звание: -

Научная специальность: 02.00.10 - *Биоорганическая химия (хим. науки)*

Место работы: МГУ имени М.В. Ломоносова

Должность: доцент кафедры химии природных соединений химического факультета

Адрес места работы: Ленинские горы, д1, стр40, Москва

Тел.: +7(495)939-54-18

E-mail: skvortsov@genebee.msu.ru

Второе место работы: МГУ имени М.В. Ломоносова

Должность: старший научный сотрудник НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского

Адрес места работы: Ленинские горы, д1, стр40, Москва

Тел.: +7(495)939-54-18

E-mail: skvortsov@genebee.msu.ru

Третье место работы: МГУ имени М.В. Ломоносова

Должность: доцент факультета биоинженерии и биоинформатики

Адрес места работы: Ленинские горы, д1, стр40, Москва

Тел.: +7(495)939-54-18

E-mail: skvortsov@genebee.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 02.00.10 - *Биоорганическая химия* за последние 5 лет:

1. **Skvortsov D.A.**, Zhirkina I.V., Ipatova D.A., Vasilyeva L.A., Ivanenkov Ya.A., Rubtsova M.P., Kartsev V.G., Sergiev P.V., Dontsova O.A. Co-culture based screening revealed selective cytostatic effects of pyrazol-azepinoindoles // ChemMedChem: Chemistry Enabling Drug Discovery. — 2025. — Vol. 20. — №12. — P. e202500052.
2. **Skvortsov D.A.**, Zhirkina I.V., Ipatova D.A., Pisarev A.R., Malyshev A.S., Ivanenkov Y.A., Kartsev V.G., Dontsova O.A. New kinase inhibitors that are selectively cytotoxic for tumor cells // Doklady Biochemistry and Biophysics. — 2025. — Vol. 521. — №1. — P. 239-245.
3. Karetnikov G.L., Vasilyeva L.A., Babayeva G., Pokrovsky V.S., **Skvortsov D.A.**, Bondarenko O.B. 3,4-diarylisoaxazoles—analogues of combretastatin a-4: Design, synthesis, and biological evaluation in vitro and in vivo // ACS Pharmacology and Translational Science. — 2024. — Vol. 7. — № 2. — P. 384–394.
4. **Skvortsov D.A.**, Kalinina M.A., Zhirkina I.V., Vasilyeva L.A., Ivanenkov Y.A., Sergiev P.V., Dontsova O.A. From toxicity to selectivity: Coculture of the fluorescent tumor and non-tumor lung cells and high-throughput screening of anticancer compounds // Frontiers in pharmacology. — 2021. — Vol. 12. — P. 713103
5. Kalinina M., **Skvortsov D.**, Kalmykova S., Ivanov T., Dontsova O., Pervouchine D. Multiple competing rna structures dynamically control alternative splicing in the human atel1 gene // Nucleic Acids Research. — 2021. — Vol. 49, no. 1. — P. 479–490.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.014.2,

Ю.Ю. Агапкина

Подпись, печать