

Сведения об официальном оппоненте

Новиков Михаил Станиславович, доктор фармацевтических наук. Специальность – 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия. Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ГБОУ ВПО ВолгГМУ Минздрава России). Доцент кафедры фармацевтической и токсикологической химии.

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Babkov D.A., Valuev-Elliston V.T., Paramonova M.P., Ozerov A.A., Ivanov A.V., Chizhov A.O., Khandazhinskaya A.L., Kochetkov S.N., Balzarini J., Daelemans D., Pannecouque C., Seley-Radtke K.L., **Novikov M.S.** / Scaffold hopping: Exploration of acetanilide-containing uracil analogues as potential NNRTIs // *Bioorg. Med. Chem.* – **2015.** – Vol. 23, N 5. – P. 1069-1081.
2. **Новиков М.С.**, Гейсман А.Н. / Методы синтеза 6-замещенных производных урацила – структурной основы противовирусных средств // *Химия Гетероцикл. Соед.* – 2013. – N 10. – с. 1537-1564.
3. Matyugina E.S., Valuev-Elliston V.T., Geisman A.N., **Novikov M.S.**, Chizhov A.O., Kochetkov S.N., Seley-Radtke K.L., Khandazhinskaya A.L. / Structure-activity evaluation of new uracil-containing Non-Nucleoside Inhibitors of HIV Reverse Transcriptase // *Med. Chem. Comm.*, **2013**, Vol. 4, N 11, P. 1443-1451.
4. Парамонова М.П., Бабков Д.А., Валуев-Эллистон В.Т., Иванов А.В., Кочетков С.Н., Паннекук К., Озеров А.А., Бальзарини Я., **Новиков М.С.** / Синтез и анти-ВИЧ-1 активность 1-[ω-(фенокс)алкил и -алкенил]производных урацила // *Хим.-фарм. журн.* – **2013.** – Т. 47, N 9. – с. 7-11.
5. **Novikov M.S.**, Babkov D.A., Paramonova M.P., Khandazhinskaya A.L., Ozerov A.A., Chizhov A.O., Andrei G., Snoeck R., Balzarini J., Seley-Radtke K.L. / Synthesis and anti-HCMV activity of 1-[ω-(phenoxy)alkyl]uracil derivatives and analogues thereof // *Bioorg. Med. Chem.* – **2013.** – Vol. 21, N 14. – P. 4151–4157.
6. Matyugina E.S., Valuev-Elliston V.T., Babkov D.A., **Novikov M.S.**, Ivanov A.V., Kochetkov S.N., Balzarini J., Seley-Radtke K.L., Khandazhinskaya A.L. / 5'-Nor carbocyclic nucleosides: unusual nonnucleoside inhibitors of HIV-1 reverse transcriptase // *Med. Chem. Comm.* – **2013.** – Vol. 4, N 4. – P. 741-748.
7. **Novikov M.S.**, Valuev-Elliston V.T., Babkov D.A., Paramonova M.P., Ivanov A.V., Gavryushov S.A., Khandazhinskaya A.L., Kochetkov S.N., Pannecouque C., Andrei G., Snoeck R., Balzarini J., Seley-Radtke K.L. / N¹,N³-Disubstituted uracils as nonnucleoside inhibitors of HIV-1 reverse transcriptase // *Bioorg. Med. Chem.* – **2013.** – Vol. 21, N 5. – P. 1150–1158.

8. **Novikov M.S.**, Babkov D.A., Paramonova M.P., Chizhov A.O., Khandazhinskaya A.L., Seley-Radtke K.L. / A highly facile approach to the synthesis of novel 2-(3-benzyl-2,4-dioxo-1,2,3,4-tetrahydropyrimidin-1-yl)-N-phenylacetamides // *Tetrahedron Lett.* – **2013.** – Vol. 54, N 6. – P. 576–578.
9. Прокофьева М.М., Валуев-Эллистон В.Т., Иванов А.В., Кочетков С.Н., **Новиков М.С.**, Прасолов В.С. / Бензофеноновые производные пиримидинов – эффективные ненуклеозидные ингибиторы обратной транскриптазы ВИЧ-1 дикого типа и лекарственно-устойчивых форм // *Доклады академии наук* – **2012.** – Т. 447, N 3. – с. 338-339.
10. **Novikov M.S.**, Ivanova O.N., Ivanov A.V., Ozerov A.A., Valuev-Elliston V.T., Temburnikar K., Gurskaya G.V., Kochetkov S.N., Pannecouque C., Balzarini J., Seley-Radtke K.L. / 1-[2-(2-Benzoyl- and 2-benzylphenoxy)ethyl]uracils as potent anti-HIV-1 agents // *Bioorg. Med. Chem.* – **2011.** – Vol. 19, N 19. – P. 5794–5802.
11. Прокофьева М.М., Спирин П.В., Январев Д.В., Иванов А.В., **Новиков М.С.**, Степанов О.А., Готтих М.Б., Кочетков С.Н., Fehse B., Stocking C., Прасолов В.С. / Скрининг потенциальных ингибиторов/блокаторов репликации ВИЧ-1 с помощью безопасной лентивирусной системы in vitro // *Acta Naturae* – **2011.** – Т. 3, № 4. – с. 57-67.
12. **Novikov M.S.**, Buckheit R.W. Jr., Temburnikar K., Khandazhinskaya A.L., Ivanov A.V., Seley-Radtke K.L. / 1-Benzyl derivatives of 5-(arylamino)uracils as anti-HIV-1 and anti-EBV agents // *Bioorg. Med. Chem.* – **2010.** – Vol. 18, N 23. – P. 8310-8314.

Доцент кафедры фармацевтической
и токсикологической химии
ГБОУ ВПО ВолгГМУ, д.фарм.н.



Новиков М.С.

