

**Публикации НИИЭКМ по теме «Биотехнологические подходы разработки новых лекарственных форм аналога интерферона гамма»
за период с 2012 г. по настоящее время**

1. Kozhin, P.M. Effectsof liposomal compositions with oxidized dextrans on functional activity of U937 macrophage-like cells in vitro/ Kozhin P.M., Chechushkov A.V., Zaitseva N.S., Lemza A.E., Menshchikova E.B., Troitskii A.V., Shkurupy V.A. / Bulletin of Experimental Biology and Medicine. -2016. -Vol. 160. – No. 6. - P. 783-786.
2. Старostenко, А.А. Исследование острой токсичности конъюгатаполиальдегиддекстрана с гидразидом изоникотиновой кислоты/ Старostenko А.А., Троицкий А.В., Медведев В.С., Гуляева Е.П., Быстрова Т.Н., Кожин П.М., Шкурупий В.А. / Экспериментальная и клиническая фармакология. -2016. -Т. 79. -№ 6. -С. 20-23.
3. Старostenко, А.А. Фармакокинетика конъюгатаполиальдегиддекстрана с гидразидом изоникотиновой кислоты/ Старostenko А.А., Медведев В.С., Троицкий А.В., Быстрова Т.Н., Архипов С.А., Шкурупий В.А. / Химико-фармацевтический журнал. -2016. -Т. 50. -№ 9. -С. 7-9.
4. Нещадим, Д.В. Исследование влияния липосом ацетразидом на экспрессию металлопротеиназ MMP-1 и MMP-9 макрофагами *invitro* / Нещадим Д.В., Архипов С.А., Шкурупий В.А., Ахраменко Е.С., Троицкий А.В. / Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. -2016. -№ 8-2. -С. 198-202.
5. Shkurupy, V.A. Effectsof preventive administration of oxidized dextran on liver injury and reparative regeneration in mice infected with influenza A/H5N1 virus / Shkurupy V.A., Potapova O.V., Sharkova T.V., Shestopalov A.M., Troitskii A.V. / Bull. Exp. Biol. Med.-2015. – Vol. 158. – No. 4. – P. 483-488.
6. Shkurupy, V.A. Experimental study of the efficiency of oxidized dextran for prevention of influenza A/H5N1 / Shkurupy V.A., Potapova O.V., Sharkova T.V., Troitskii A.V., Gulyaeva E.P., Bystrova T.N., Shestopalov A.M. / Bull. Exp.Biol.Med. - 2015. -Vol. 158.-No. 1. - P. 112-114.
7. Чечушков, А.В. Окисленныйдекстран усиливает альтернативную активацию макрофагов мышей оппозитных линий / Чечушков А.В., Кожин П.М., Зайцева Н.С., Лемза А.Е., Меньщикова Е.Б., Троицкий А.В., Шкурупий В.А. / Бюлл.Эксп.Биол.Мед. -2015. -Т. 160. -№ 12. -С. 749-753.
8. Старostenко, А.А. Исследование фармакокинетики окисленных декстранов / Старostenko А.А., Троицкий А.В., Медведев В.С., Гуляева Е.П., Быстрова Т.Н., Шкурупий В.А. / Химико-фармацевтический журнал. -2015. -Т. 49. -№ 12. -С. 3-6.
9. Ткачев, В.О. Влияние окисленных декстранов на продукцию активных форм кислорода фагоцитами перitoneального экссудата мышей/ Ткачев В.О., Зайковская М.В., Троицкий А.В., Лузгина Н.Г., Шкурупий В.А. / Биомедицинская химия. -2013. -Т. 59. -№ 1. -С. 81-89.
10. Фролов, А.В. Исследование методов идентификации окисленных декстранов медицинского применения / Фролов А.В., Беляев В.Н., Глазев Д.Ю., Троицкий А.В. / Вестник алтайской науки. -2013. -№ 2-1. -С. 162-164.
11. Жарков, А.С. Оценка фармакокинетических параметров и токсичности противотуберкулезного средства на основе окисленного декстрина и гидразида изоникотиновой кислоты / Жарков А.С., Шкурупий В.А., Лядов Е.А., Певченко Б.В., Беляев В.Н., Троицкий А.В., Гуляева Е.П., Быстрова Т.Н., Куликов В.П. / Медицинский альянс. -2013. -№ 4. -С. 55-61.
12. Медведев, В.С. Метод получения меченых флуоресцином декстранов и полиальдегид декстранов / Медведев В.С., Троицкий А.В., Гуляева Е.П., Зайцева Н.С., Шкурупий В.А., Беляев В.Н. / Вестник новых медицинских технологий. -2012. -Т. 19. -№ 1. -С. 104-106.
13. Medvedev, V.S. Method for determining the number of aldehydes in dextran polyaldehyde using 2,4-dinitrophenylhydrazine / Medvedev V.S., Troitsky A.V., Bystrova T.N., Shkurupiy V.A. / Pharmaceutical Chemistry Journal. -2012. - Vol. 46. - No 9. - P. 573-577.
14. Tkachev, V.O. The effect of oxidized dextrans on generation of reactive oxygen species by murine peritoneal exudate phagocytes/ Tkachev V.O., Zaikovskaya M.V., Troitsky A.V., Luzgina N.G., Shkurupy V.A. / Biochemistry (Moscow) Supplement. Series B: Biomedical Chemistry. -2012. T. 6. № 2. C. 144-148.
15. Erratum: preventive efficacy of oxidized dextran and pathomorphological processes in mouse lungs in avian influenza A/H5N1 (Bulletin of Experimental Biology and Medicine (2010) 150:6 (707-710)) / Potapova O.V., Shkurupiy V.A., Sharkova T.V., Troitskiy A.V., Lusgina N.G., Shestopalov A.M. / Bulletin of Experimental Biology and Medicine. -2011. - Vol. 151. – No. 3. - P. 383.
16. Potapova, O.V. Preventive efficacy of oxidized dextran and pathomorphological processes in mouse lungs in avian influenza A/H5N1 / Potapova O.V., Shkurupiy V.A., Sharkova T.V., Troitskiy A.V., Lusgina N.G., Shestopalov A.M. / Bulletin of Experimental Biology and Medicine. -2011. - Vol. 150. – No. 6. - P. 707-710.