

М.Ю. Скоблов. Основные публикации за 2010-2015 гг.

1. **Скоблов М.Ю.**, Количественное определение содержания ДНК в генно-инженерных активных фармацевтических субстанциях методом ПЦР в реальном времени / **Скоблов М.Ю.**, Шибанова Е.Д., Ковалева Е.В., Баирамашвили Д.И., Скоблов Ю.С., Мирошников А.И. // Биоорганическая химия. 2010. Т. 36. № 1. С. 112-116.
2. Коровина А.Н., Анализ мутаций в генах ДНК-полимераз и тимидинкиназ клинических изолятов вируса простого герпеса, резистентных к антигерпетическим препаратам / Коровина А.Н., Гуськова А.А., **Скоблов М.Ю.**, Андропова В.Л., Галегов Г.А., Кочетков С.Н., Куханова М.К., Скоблов Ю.С. // Молекулярная биология. 2010. Т. 44. № 3. С. 488-496.
3. Марахонов А.В., Разработка системы тестирования средств доставки / Марахонов А.В., Сержанова В.А., **Скоблов М.Ю.**, Баранова А.В. миРНК // Медицинская генетика. 2010. Т. 9. № 12. С. 12-15.
4. Biderman B., Inhibition of potassium currents as a pharmacologic target for investigation in chronic lymphocytic leukemia / Biderman B., Sudarikov A., Nikitin E., Marakhonov A., **Skoblov M.**, Khomenkov V., Baranova A., Biredinc A., Nohelty E., Page S., Chandhoke V. // Drug News and Perspectives. 2010. Т. 23. № 10. С. 625-631.
5. Biredinc A., Pro-apoptotic and antiproliferative activity of human KCNRG, a putative tumor suppressor in IN 13q14 region / Biredinc A., Nohelty E., Manyam G., Panov I., Coon S., Chandhoke V., Baranova A., Marakhonov A., **Skoblov M.**, Nikitin E. // Tumor Biology. 2010. Т. 31. № 1. С. 33-45.
6. Гуськова А.А., Ферментативная активность тимидинкиназы штаммов вируса простого герпеса, резистентных к Н-фосфату ацикловира / Гуськова А.А., **Скоблов М.Ю.**, Андропова В.Л., Галегов Г.А., Кочетков С.Н., Скоблов Ю.С. // Биоорганическая химия. 2011. Т. 37. № 5. С. 627-630.
7. Gurvich O.L., Real-time PCR and multiplex approaches / Gurvich O.L., **Skoblov M.** // Methods in molecular biology (Clifton, N.J.). 2011. Т. 784. С. 1-13.
8. Глебова К.В., Терапевтические siРНК и невирусные системы их доставки / Глебова К.В., Марахонов А.В., Баранова А.В., **Скоблов М.Ю.** // Молекулярная биология. 2012. Т. 46. № 3. С. 371.
9. Баранова А.В., Перспективы применения предтрансплантационной антисмысловой генной терапии донорских органов для подавления апоптоза при проведении нормотермической изолированной перфузии ex vivo / Баранова А.В., Резник О.Н., **Скоблов М.Ю.**, Марахонов А.В., Скворцов А.Е., Кузьмин Д.О., Резник А.О. // Медицинский академический журнал. 2012. Т. 12. № 4. С. 79-81.
10. Marakhonov A.V., Clouston syndrome: first case in Russia / Marakhonov A.V., **Skoblov M.Yu.**, Galkina V.A., Zinchenko R.A. // Balkan Journal of Medical Genetics. 2012. Т. 15. № 1. С. 51-54.
11. Гуськова А.А., Молекулярно-генетический анализ генов ДНК-полимеразы и тимидинкиназы популяции вируса герпеса простого первого типа методом массивного параллельного секвенирования / Гуськова А.А., **Скоблов М.Ю.**, Лавров А.В., Зубцов Д.А., Андропова В.Л., Гольдштейн Д.В., Галегов Г.А., Скоблов Ю.С. // Молекулярная биология. 2013. Т. 47. № 4. С. 602.

12. Васильева Т.А., Клинико-молекулярно-генетическое исследование нейрофиброматоза 2 типа / Васильева Т.А., Бессонова Л.А., Шиманский В.Н., Зинченко Р.А., Козлова В.М., Любченко Л.Н., Хлебникова О.В., **Скоблов М.Ю.**, Петрова Н.В., Гинтер Е.К. // Медицинская генетика. 2013. Т. 12. № 12 (138). С. 28-41.
13. **Skoblov M.**, Protein partners of KCTD proteins provide insights about their functional roles in cell differentiation and vertebrate development / **Skoblov M.**, Marakhonov A., Guskova A., Baranova A., Marakasova E., Birerdinc A., Chandhoke V. // BioEssays. 2013. Т. 35. № 7. С. 586-596.
14. Борзов Е.А., RANDTRAN: генератор наборов случайных транскриптов, учитывающий особенности строения мРНК в транскриптомах эукариот / Борзов Е.А., Марахонов А.В., Иванов М.В., Дроздова П.Б., Баранова А.В., **Скоблов М.Ю.** // Молекулярная биология. 2014. Т. 48. № 5. С. 859.
15. Glebova K., siRNA technology in kidney transplantation: current status and future / Glebova K., Baranova A., **Skoblov M.**, Reznik O.N., Reznik A.O., Mehta R., Galkin A. potential // BioDrugs. 2014. С. 1-17.