

1. Deryabin D., Davydova O., Yankina Z., Vasilchenko A., Miroshnikov S., Kornev A., Ivanchikhina A., Troshin P. The Activity of Fullerene Derivatives Bearing Amine and Carboxylic Solubilizing Groups against Escherichia coli: A Comparative Study // **Journal of nanomaterials**. 2014. V.2014. 9 pages. Article ID 907435. <http://dx.doi.org/10.1155/2014/90743>.
2. Efremova L.V., Vasilchenko A.S., Rakov E., Deryabin D.G. Toxicity of Graphene Shells, Graphene Oxide and Graphene Oxide Paper Evaluated with Escherichia coli Biotests // **BioMed Research International**. 2014. Article ID 869361, 10 pages <http://dx.doi.org/10.1155/2014/869361s>.
3. Kamaeva A.A., Vasilchenko A.S., Deryabin D.G. Atomic Force Microscopy Reveals a Morphological Differentiation of Chromobacterium violaceum Cells Associated with Biofilm Development and Directed by N-Hexanoyl-L-Homoserine Lactone // **PLoS ONE**. – 2014. 9(8), e103741. <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0103741>.
4. Nemereshina O.N., Tinkov A.A., Gritsenko V.A., Nikonorov A.A. Influence of Plantaginaceae species on E. coli K12 growth in vitro: Possible relation to phytochemical properties // **Pharmaceutical Biology**. 2014. Vol. 10: P. 1-10. (doi: 10.3109/13880209.2014.940426. URL:<http://informahealthcare.com/doi/abs/10.3109/13880209.2014.940426>).
5. Tinkov A.A., Nemereshina O.N., Popova E.V., Polyakova V.S., Gritsenko V.A., Nikonorov A.A. Plantago maxima leaves extract inhibits adipogenic action of a high-fat diet in female Wistar rats // **European Journal of Nutrition**. 2014. 53 (3): 831-842. <http://dx.doi.org/10.1007/s00394-013-0587-6>.
6. Андриященко С. В., Перунова Н. Б., Иванова Е.В., Бухарин О. В. Применение мультиплекс-ПЦР для родовой идентификации бифидобактерий и пропионибактерий // **Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии**, 2014. №5. С.78-82.
7. Андриященко С. В., Перунова Н. Б., Бухарин О. В. Гомологи периплазматического ингибитора лизоцима PliC и их роль в антилизоцимной активности энтеробактерий // **Микробиология**, 2014. Том 83, № 3. С. 302–311.
8. Бондаренко В.М., Гриценко В.А. Информация о I Всероссийской научно-практической конференции с элементами научной школы для молодых ученых «Эндогенные бактериальные инфекции: микробиологические и иммунологические аспекты» // **Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии**, 2014. № 2. С. 123-125.
9. Бурмистрова А.Л., Беляева С.В., Сулова Т.А., Бухарин О.В. Сравнительная характеристика распределения генов системы HLA у больных туберкулезом легких русской популяции Челябинской области // **Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии**, 2014. № 3. С. 35-41.
10. Бухарин О.В., Сгибнев А.В., Черкасов С.В. Роль про- и антиоксидантов микроорганизмов в регуляции механизмов гомеостаза симбиоза (на модели вагинального биотопа) // **Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии**, 2014.3:9-15.
11. Вальшев А.В. Антимикробные соединения энтерококков // **Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии**, 2014. № 5. С. 119-126. ISSN (print) 0372-9311.
12. Вальшев А.В., Васильченко А.С. Морфологические изменения клеток листерий под действием метаболитов энтерококков кишечной микрофлоры // **Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии**, 2014. № 6. С. 78-81.

13. Гладышева И.В., Черкасов С.В. Роль фибронектина в адгезии коринебактерий в ассоциативном симбиозе // **Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии**, 2014. № 6. С. 67-73.
14. Гриценко В.А., Бирюкова Т.В., Вялкова А.А., Иванов Ю.Б. Видовая структура и характеристика биопрофилей стафилококков – возбудителей перинатальной инфекционно-воспалительной патологии у детей г. Оренбурга // **Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии**, 2014. № 5. С. 90-95.
15. Иванов Ю.Б., Гриценко В.А., Мирошников С.А. Влияние тромбодэфенсинов на течение хронического стафилококкового дерматита на модели *in vivo* // **Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии**, 2014. № 6 С. 104-106.
16. Муковоз П.П., Тарасова В.А., Козьминых В.О. Синтез и особенности строения метиловых эфиров 3,4,6-триоксоалкановых кислот // **Журнал органической химии**, 2014. Т. 50, № 11. С. 1698–1700.
17. Селиванова Е.А., Игнатенко М.Е., Немцева Н.В. Антагонистическая активность новых штаммов зеленых водорослей// **Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии**, 2014. № 4. С. 72-76.
18. Уткина Т.М., Потехина Л.П., Карташова О.Л., Васильченко А.С. Характеристика механизмов биологической активности циклоферона // **Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии**, 2014. №4. С.76-79.
19. Фролов Б. А., Чайникова И. Н., Филиппова Ю. В., Смолягин А.И., Панфилова Т.В., Железнова А.Д. Механизмы реализации защитного действия милиацина при экспериментальной сальмонеллезной инфекции: влияние на эндотоксинемию и продукцию цитокинов // **Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии**, 2014. №5. С.8-12.
20. Шарутин В.В., Шарутина О.К., Сенчурин В.С., Муковоз П.П. Взаимодействие октантетраона-2,4,5,7 с пентафенилсурьмой // **Журнал неорганической химии**, 2014. Т. 59, № 5. С. 678.
21. Vasilchenko A.S., Dymova V.V., Kartashova O.L., Sycheva M.V. Morphofunctional reaction of bacteria treated with antimicrobial peptides derived from farm animal platelets. **Probiotics and Antimicrobial Proteins**. 2014. V.6, N.2.