

Плотников Олег Петрович, доктор медицинских наук, старший научный сотрудник, Федерального казенного учреждения здравоохранения Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб»; заведующий лабораторией коллекционных штаммов Государственной коллекции патогенных бактерий.

Список работ:

1. Питательные среды для культивирования возбудителей холеры, чумы, псевдотуберкулеза, приготовленные с использованием ферментного комплекса холерного вибриона – протеовибрина. Кузьмиченко И.А., Громова О.В., Киреев М.Н., **Плотников О.П.**, Грачева И.В., Виноградова Н.А. Червякова Н.С., Нижегородцев С.А., Антонычева М.В. Холера и патогенные для человека вибрионы. Сборник матер. пробл. комиссии Координационного научного совета по сан.-эпид. охране территории РФ - Ростов-на-Дону, 2008. –Вып. №21.- С.126-127.

2. Прогноз антиоксидантной активности карбонилсодержащих соединений на основе 3D-структуры. Григорьева О.А., Никишин А.Ю., **Плотников О.П.**, Федотова О.В. Сб. «Фундаментальные и прикладные проблемы современной химии». Матер. второй международной конф. Астрахань, 12-17 апреля 2008 г. Секция: математическое моделирование и физико-химические исследования в экологических системах. 2008.-С. 149-151.

3. Современное состояние классификации некоторых патогенных представителей родов *Bacillus, Brucella, Burkholderia, Francisella, Vibrio, Yersinia*. Грачева И.В., Караваева Т.Б., Меркулова Т.К., **Плотников О.П.** Проблемы особо опасных инф. –2009.-Вып.1(99).-С. 42-49.

4. Геномный полиморфизм штаммов основного подвида возбудителя чумы. Савостина Е.П., Попов Ю.А., Каштанова Т.Н., Виноградова Н.А., **Плотников О.П.**, Балахонов С.В. Молекул. генет., микробиол. и вирусол. - 2009. - № 4 С.23-26.

5. Современное состояние процедуры депонирования микроорганизмов в коллекционных центрах. Грачева И.В., **Плотников О.П.**, Осин А.В. Пробл. особо опасных инф. – Саратов, 2010. – Вып. 1. – С.11-17.

6. Влияние гетероциклических соединений, обладающих антиоксидантной активностью, на собственные антиокислительные системы бактериальной клетки. Нечаева О.В., **Плотников О.П.** VIII Международная конференция «Биоантиоксидант» тезисы докладов 04 - 06 октября 2010 года, РАН, Москва. М.: РУДН, 2010. – С. 327-328. ISBN 978-5-209-03871-9

7. Антиоксидантная активность 3-замещенных хромен-2-онов. Григорьева О.А., Федотова О.В., **Плотников О.П.** VIII Международная конференция «Биоантиоксидант» тезисы докладов 04 - 06 октября 2010 года, РАН, Москва. М.: РУДН, 2010. – С. 122-123. ISBN 978-5-209-03871-9

8. Синтез потенциальных антиоксидантов ряда циклогексен(диен) дикарбоксилатов с азольными фрагментами. Поплевина Н.В., Сорокин В.В.,

Кривенько А.П., **Плотников О.П.** VIII Международная конференция «Биоантиоксидант» тезисы докладов 04 - 06 октября 2010 года, РАН, Москва. М.: РУДН, 2010. – С. 391-393. ISBN 978-5-209-03871-9

9. Новые консерванты для хранения микроорганизмов. Сорокин В.В., **Плотников О.П.**, Кривенько А.П. Химия и медицина: тезисы докладов VIII Всероссийской конференции с международным участием. – Уфа: АН РБ, Гилем. – 2010. – с.314. ISBN 978-5-7501-1124-4

10. Синтез и биологическая активность некоторых карбо- и гетероциклических соединений «Пути и формы совершенствования фармацевтического образования. Поиск новых физиологически активных веществ». Сорокин В.В., Субботин В.Е., Поплевина Н.В., Кривенько А.П., Пермякова Н.Ф., Нечаева О.В., **Плотников О.П.** Материалы 4-й Всероссийской с международным участием научно-методической конференции «Фармообразование 2010 (20-21 апреля). Часть II. «Научные основы создания новых лекарственных средств». – Воронеж: Воронежский государственный университет, 2010. – с.367-368. ISBN 978-5-9273-1646-5.

11. Криоконсервация штаммов *Fr.tularensis* 15 НИИЭГ и *Br.abortus* 19 ВА Малахаева А.Н., Ляшова О.Ю., **Плотников О.П.**, Осин А.В. «Актуальные проблемы болезней, общих для человека и животных» сборник материалов всероссийской научно-практической конференции с международным участием 23-24 мая, 2012 г. Ставрополь, С. 175

12. Хранение коллекционных штаммов *Francisella. tularensis* 15 НИИЭГ и *Brucella abortus* 19 ВА в режиме низкотемпературного замораживания. Малахаева А.Н., Ляшова О.Ю., **Плотников О.П.**, Осин А.В. Сборник материалов XI Межгосударственной научно-практической конференции «Современные технологии в совершенствовании мер предупреждения и ответных действий на чрезвычайные ситуации в области общественного здравоохранения санитарно-эпидемиологического характера» (16-17 октября 2012 г., г. Саратов). С. 151-152.

13. Антиоксиданты и криоконсерванты для хранения микроорганизмов. Кривенько А.П., Сорокин В.В., **Плотников О.П.** Сб. мат. круглого стола «Анализ востребованности предложений российских вузов при формировании спросов на технологии, поисковые проблемно-ориентированные и прикладные работы компаниями химической промышленности» – Саратов: изд-во «КУБиК», ХимБиоАктив – 2012, С.91.

14. Перспективы использования гетероциклических соединений в медико-биологической практике. О.В. Нечаева, Е.И. Тихомирова, Н.Ф. Шуршалов, О.П. Плотников. Монография: Саратов, 2013 г., ООО Издательский Дом «Райт-Экспо», 120 с. ISBN 978-5-4426-0024-7 УДК 547+547.1:121(076)

15. Патенты:

Патент № 2360962 по заявке № 2007122604 «Способ получения питательной основы и питательная среда для культивирования

микроорганизмов (варианты)». Зарегистрирован 10.07.09 г., бюлл. №19, приоритет от 15.06.2007 г. Роспатент, ФГУ «Федеральный институт промышленной собственности Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам» Кузьмиченко И.А., Громова О.В., Киреев М.Н., **Плотников О.П.**, Грачева И.В., Виноградова Н.А., Солодовников Н.С., Червякова Н.С., Нижегородцев С.А., Антонычева М.В.