

Попов Ю.А., доктор биологических наук, профессор

1. Савостина, Е.П. Геномный полиморфизм штаммов основного подвида возбудителя чумы / Е.П. Савостина, **Ю.А. Попов**, Т.Н. Каштанова, Н.А. Виноградова, О.П. Плотников, С.В. Балахонов // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. – 2009. – № 4. – С. 23-27.

2. **Попов, Ю.А.** Разработка комплексного алгоритма генотипирования и методов оценки генетического разнообразия природных штаммов чумы и холеры / **Ю.А. Попов**, Г.А. Ерошенко, Е.Г. Булгакова, Н.И. Смирнова // Проблемы особо опасных инфекций. – 2009. – № 4, Вып. 102. – С. 5-10.

3. Еремина, С.А. Изучение биокинетических особенностей и оптимизация условий культивирования рекомбинантного аспорогенного продуцента протективного антигена сибирезвездного микроба / С.А. Еремина, Н.И. Микшис, О.А. Волох, О.М. Кудрявцева, И.А. Шепелев, А.Ю. Гончарова, **Ю.А. Попов**, А.К. Никифоров // Проблемы особо опасных инфекций. – 2010. – № 1, Вып. 103. – С. 70-74.

4. Микшис, Н.И. Аспорогенный рекомбинантный продуцент протективного антигена сибирезвездного микроба / Н.И. Микшис, О.М. Кудрявцева, Д.В. Шулепов, А.Ю. Гончарова, М.Ф. Болотникова, Л.В. Новикова, **Ю.А. Попов**, В.В. Кутырев // Биотехнология. – 2010. – № 4. – С. 25-33.

5. **Попов, Ю.А.** Генетические (ДНК) вакцины / **Ю.А. Попов**, Н.И. Микшис // Проблемы особо опасных инфекций. – 2010. – № 3, Вып. 105. – С. 20-24.

6. Гончаров, А.Ю. Использование антигенов S-слоя *B.anthraxis* и поликлональных антител к ним для индикации и идентификации возбудителя сибирской язвы / А.Ю. Гончаров, Н.И. Микшис, О.М. Кудрявцева, А.Ю. Гончарова, **Ю.А. Попов** // Проблемы особо опасных инфекций. – 2010. – № 3, Вып. 105. – С. 46-49.

7. Микшис, Н.И. Современные представления о факторах патогенности и иммуногенности возбудителя сибирской язвы / Н.И. Микшис, **Ю.А. Попов**, В.В. Кутырев // ЖМЭИ. – 2010. – № 3. – С. 96-101.

8. Микшис, Н.И. Иммуногенность протективного антигена, выделенного из аспорогенного рекомбинантного штамма *B.anthraxis* / Н.И. Микшис, П.Ю. Попова, О.М. Кудрявцева, А.Ю. Гончарова, **Ю.А. Попов**, В.В. Кутырев // ЖМЭИ. – 2011. – № 1. – С. 44-48.

9. Mikshis, N.I. Asporogenic recombinant producer of anthrax protective antigen / N.I. Mikshis, O.M. Kudryavtseva, D.V. Shupelov, A. Yu. Goncharova, **Yu.A. Popov** // Applied Biochemistry and Microbiology. – 2011. – Vol. 47, N 7. – P. 1-7

10. Микшис, Н.И. Оценка эффективности продукции протективного антигена аспорогенным рекомбинантным штаммом *B. anthracis* / Н.И. Микшис, О.М. Кудрявцева, А.Ю. Гончарова, П.Ю. Попова, Ю.Н. Живова, **Ю.А. Попов**, В.В. Кутырев // Биотехнология. – 2011. – № 5. – С. 38-43.

11. Попова, П.Ю. Взаимодействие возбудителя сибирской язвы с паттерн-распознающими рецепторами врожденного и адаптивного иммунитета / П.Ю. Попова, Н.И. Микшис, Т.Н. Щуковская, **Ю.А. Попов** // Проблемы особо опасных инфекций. – 2011. – Вып. 4. – С. 12-17.

12. Саяпина, Л.В. Характеристика нового бактериофага диагностического сибиреязвенного Гамма А-26 жидкого / Л.В. Саяпина, А.С. Абдрашитова, И.В. Касина, А.Н. Малахаева, Л.И. Ращепкин, А.В. Осин, О.Ю. Ляшова, Т.В. Валова, **Ю.А. Попов**, Н.И. Микшис // Биопрепараты. – 2011. – № 1. – С. 36-39.

13. Попова, П.Ю. Особенности образования антител у лабораторных животных, иммунизированных препаратом сибиреязвенного протективного антигена, рекомбинантным или вакцинным штаммами *B. anthracis* / П.Ю. Попова, Н.И. Микшис, А.Ю. Гончарова, Т.Н. Каштанова, **Ю.А. Попов** // Проблемы особо опасных инфекций. – 2012. – Вып. 111. – С. 84-87.

14. Микшис, Н.И. Определение различий в структуре генов биосинтеза метионина у штаммов *Bacillus anthracis* и филогенетически родственных видов бацилл / Н.И. Микшис, Ю.Н. Живова, Л.В. Новикова, Н.А. Шарапова, **Ю.А. Попов**, В.В. Кутырев // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. – 2012. – № 2. – С. 21-25.

15. Попова, П.Ю. Патоморфологические изменения у биомоделей в ответ на введение рекомбинантного протективного антигена сибиреязвенного микроба / П.Ю. Попова, С.А. Бугоркова, Н.И. Микшис, А.П. Семакова, **Ю.А. Попов**, Т.Н. Щуковская // Проблемы особо опасных инфекций. – 2013. – № 4. – С. 106-109.