

Список публикаций проф. Афанасьева С.С.

по теме «Антибактериальное и иммуномодулирующее действие наночастиц серебра, углеродных нанотрубок на модели здоровых и инфицированных *Mycobacterium tuberculosis* мышей» за период с 2011 г. по настоящее время

1. Алешкин, В.А. Молекулярно-генетическая и филогенетическая характеристика штаммов *Streptococcus pneumoniae*, выделенных от больных менингитом и носителей / Алешкин В.А., Караулов А.В., Слободенюк В.В., **Афанасьев С.С.**, Урбан С.С., Воропаева Е.А., Афанасьев М.С., Егорова Е.А., Метельская В.А. // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. - 2013. - № 5. - С. 53-60.

2. Караулов, А.В. Установление генотипических и фенотипических свойств возбудителя и его филогенетического положения в семействе *Chlamydiaceae* штаммов хламидий, выделенных от обезьян и человека с хламидийной патологией / Караулов А.В., Слободенюк В.В., Алешкин В.А., Гречишников О.Г., **Афанасьев С.С.**, Лапин Б.А., Джикидзе Э.К., Несвижский Ю.В., Воропаева Е.А., Афанасьев М.С., Алешкин А.В., Метельская В.А., Егорова Е.А., Байракова А.Л. // Вестник Российской академии медицинских наук. - 2011. - № 7. - С. 16-21.

3. Алешкин, В.А. Нарушения микробиоценозов у детей: многоцентровое исследование. сообщение III. Микробиоценоз и дисбактериоз кишечника / Алешкин В.А., Галимзянов Х.М., **Афанасьев С.С.**, Караулов А.В., Несвижский Ю.В., Воропаева Е.А., Афанасьев М.С., Рубальский Е.О. // Астраханский медицинский журнал. 2011. Т. 6. № 2. С. 124-128.

4. Караулов, А.В. Показатели колонизационной резистентности слизистых ротоглотки как объективные критерии мукозального иммунитета при бронхитах у детей / Караулов А.В., Алешкин В.А., Воропаева Е.А., Метельская В.А., Слободенюк В.В., Афанасьев М.С., Затевалов А.М., Топтыгина А.П., **Афанасьев С.С.**, Несвижский Ю.В., Урбан Ю.Н., Рубальский Е.О., Матвеевская Н.С. // Иммунология. 2012. Т. 33. № 5. С. 255-259.

5. Лахтин М.В., Лектин-гликоконъюгатные системы в организме человека / Лахтин М.В., Караулов А.В., Лахтин В.М., Алешкин В.А., **Афанасьев С.С.**, Несвижский Ю.В., Афанасьев М.С., Воропаева Е.А., Алёшкин А.В. // Иммунопатология, аллергология, инфектология. 2012. № 1. С. 27-36.

6. Лахтин, М.В., Кофункционирование лектинов мультикомпонентного пробиотика и потенциального пробиотического компартмента биотопа на примере ауторегуляторной лактобациллярной системы / Лахтин М.В., Байракова А.Л., Лахтин В.М., Алешкин А.В., **Афанасьев С.С.**, Алешкин В.А. // Бюллетень Восточно-Сибирского научного центра Сибирского отделения Российской академии медицинских наук. 2012. № 5-1 (87). С. 250-253.

7. Лахтин, М.В. Высококочувствительное выявление системных протеаз в культуральных жидкостях грамположительных бактерий, в том числе мультиштаммового консорциума / Лахтин М.В., Лахтин В.М., Алешкин А.В., **Афанасьев С.С.**, Алешкин В.А. // В сборнике: Актуальные проблемы биохимии и бионанотехнологии IV Международная научная Интернет-конференция: материалы конференции в 2 томах. Сервис виртуальных конференций Pax Grid; ИП Синяев Дмитрий Николаевич. 2013. С. 167-172.

8. Лахтин, М.В. Оксидазы-содержащие и гликоконъюгаты-связывающие системы в фитопрепаратах: идентифицированные, очищенные, разделенные и иммобилизованные активные сенсорные формы по данным хемилюминесценции / Лахтин М.В., Лахтин В.М., Алешкин А.В., **Афанасьев С.С.**, Корсун В.Ф. // Практическая фитотерапия. 2013. № 4. С. 4.

9. Жиленкова, О.Г. Видовой состав бифидофлоры желудочно-кишечного тракта у детей / Жиленкова О.Г., Воронина О.Л., Амерханова А.М., Караулов А.В., **Афанасьев С.С.**, Алешкин В.А., Афанасьев М.С., Алешкин А.В., Несвижский Ю.В., Феклисова Л.В., Мескина Е.Р. // Астраханский медицинский журнал. 2014. Т. 9. № 1. С. 49-55.

10. Урбан, Ю.Н. Молекулярно-генетическая, фенотипическая и филогенетическая характеристики штаммов *Streptococcus pneumoniae* в оценке их эпидемиологической роли / Урбан Ю.Н., Воропаева Е.А., **Афанасьев С.С.**, Алешкин В.А., Караулов А.В., Егорова Е.А., Афанасьев М.С., Несвижский Ю.В., Алешкин А.В., Оганесян А.Н., Воропаев А.Д. // Астраханский медицинский журнал. 2014. Т. 9. № 1. С. 83-93.

11. Алешкин, В.А. Микробиоценозы и здоровье человека / Алешкин В.А., **Афанасьев С.С.**, Караулов А.В., Воропаева Е.А., Афанасьев М.С., Алешкин А.В., Несвижский Ю.В., Гостищев В.К., Дятлов И.А., Евсегнеева И.В., Фирстова В.В., Леванова Л.А., Кафарская Л.И., Амерханова А.М., Макаров О.В., Борисова О.Ю., Селькова Е.П., Лахтин В.М., Шемякин И.Г., Феклисова Л.В. и др. Москва, 2015.