Азаев Мамедьяр Шакирович
доктор биологических наук, доцент по специальности «вирусология».

Родился в селении Аных, Кусарского района. Заведующий отделом научно-методической подготовки врачей и биологов по работе с возбудителями особо опасных вирусных инфекции Федерального Государственного учреждения науки «Государственного научного центра вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации. Преподаватель кафедры фундаментальной медицины Новосибирского государственного университета. Член Ученого совета ФГУН ГНЦ ВБ «Вектор».

Исследования биологической и противовирусной активности компонентов пчелиного яда. Исследования токсикологических свойств новых полимерных материалов для строительства. Вопросы внедрения принципов GLP при разработке иммунобиологических и лекарственных препаратов. Вопросы биологической безопасности при работе с особо опасными агентами.

23 апреля 2010 года АЗАЕВ Мамедьяр Шакирович успешно защитил диссертацию на

степень доктора биологических наук по теме "НОВЫЕ ПОДХОДЫ К РАЗРАБОТКЕ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ СРЕДСТВ И ИХ БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ" по специальности «биотехнология». Автореферат диссертации в формате PDF

EDUCATION:
1. The applied Epidemiology and Biostatistics Workshop Series held at the Central Research Institute for Epidemiology. Russian Federation, September 2002. Имеется сертификат: Эпидемиолог-биостатист)
2. Надлежащая практика производства GMP Project thesis: "Практические рекомендации по внедрению GMP". Новосибирск, Март 2003. (Имеется соответствующий сертификат)
3.Good Laboratory Practice, The Fundamentals. Project thesis: "Практические рекомендации по внедрению GLP". Galway, Ireland. September 2004. (Имеется сертификат по GLP)
4. Полный курс специализации и усовершенствовании врачей и биологов по особо опасным инфекциям (2005). Имеется государственный сертификат эпидемиолога по особо опасным инфекциям.

PROFESSIONAL EXPERIENCE:
Стажер-исследователь - старший лаборант - младший научный сотрудник - научный сотрудник - старший научный сотрудник - заведующий отделом.

Участие в проектах МНТЦ:
1. Molecular epidemiology of tuberculosis in Western Siberia, RFLP typing of Mycobacteruim tuberculosis isolates circulating in West Siberia. (participation in ISTC project 1980p)
2. Project 2019p. Biochips application in TB diagnostics for fast discrimination and strain typing of multidrug-resistant tuberculosis in Russia.
3. Project 2174p Синтез и описание прицельной доставки к рецепторам макрофагов конъюгатов противотуберкулезных антибиотиков с лигандами и оценка их противотуберкулезной активности

PUBLICATIONS
Количество опубликованных работ - 31 (в том числе 2-х патента)
Список значимых научных публикации:
1.Лебедев Л.Р., Карпенко Л.И., Порываева В.А., Азаев М.Ш. и др. Конструирование вирусоподобных частиц, экспонирующих эпитопы ВИЧ-1 // Молекулярная биология. 2000. Т.34. №3. -С.1-6.
2.Туманова О.Ю., Кувшинов В.Н., Азаев М.Ш. и др. Исследование иммуногенных свойств имитаторов нейтрализующего эпитопа белка gp41 вируса иммунодефицита человека (ВИЧ-1) // Русский журнал ВИЧ/СПИД и родственные проблемы. Санкт-Петербург.2000.Т.4.№1. -С.29-30.
3.Азаев М.Ш., Смолина М.П., Усова С.В., Сиволобова Г.Т., Гражданцева А.А., Цивковский Р.Ю., Серпинский О.И., Иванцова О.А., Татьков С.И. Исследование токсичности и пирогенности дезоксирибонуклеиновой кислоты из молок лососевых рыб // Патология кровообращения и кардиохирургия. 2000. № 1 - 2, -С.89-93.

4. Лебедев Л.Р., Карпенко Л.И., Порываева В.А., Азаев М.Ш., Рябчикова Е.И., Гилева И.П., Ильичев А.А. Конструирование вирусоподобных частиц, экспонирующих эпитопы ВИЧ-1 // Молекулярная биология.-2000. Т.34., №3.-С.1-6.
5. Туманова О.Ю., Кувшинов В. Н., Азаев М. Ш., Машарский А. Э., Климов Н.А., Козлов А.П., Ильичев А. А., Сандахчиев Л. С. Получение пептидов-имитаторов эпитопа белка gp41 вируса иммунодефицита человека (ВИЧ-1), узнаваемого вируснейтрализующими антителами 2F5.// Молекуляр. биол. 2001., Т.35., N.1, С.1-6.
6. Патент на изобретение №2190417 "Средство для снижения токсичности химически синтезированных противотуберкулезных лекарственных препаратов". Г.Москва, 10 октября 2002 г. М.Ш.Азаев, С.И.Татьков, Н.А.Донченко
7.Л.Р.Лебедев, М.Ш.Азаев, Ю.В.Туманов, А.А. Сизов, А.А.Ильичев, С.И.Татьков. Искусственные микобактериальные частицы для иммунизации против туберкулеза. //Доклады Академии наук, Том 387, № 2, 2002, -С.272-275.
8. М.Ш.Азаев, Л.Р.Лебедев, Туманов Ю.В.Туманов, О.Ю.Смирнова, Г.А.Кузьмичева, С.А.Боднев, Н.А.Донченко, С.И.Татьков. Получение искусственных микобактериальных частиц и исследование их иммуногенных свойств // Биотехнология, №4, 2004,-С.34-40.
9. М.Ш.Азаев, Л.Р.Лебедев, Г.А. Кузьмичева, С.И.Татьков. Патент на изобретение. №2242245 "Искусственные микобактериальные частицы и противотуберкулезная вакцинная композиция". Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 20 декабря 2004г.
10. А.В.Мокеева, С.Ф.Орешкова, А.Г.Попова, А.Ю.Сивков, Ю.В.Туманов, М.Ш.Азаев, С.И.Татьков, А.А.Ильичев. Генотипический полиморфизм клинических штаммов микобактерий туберкулеза, циркулирующих на территорий Новосибирской области. Вестник Российской АМН, № 1. 2005. С. 20-23. http://www.medlit.ru/medrus/ver/vran05.htm