

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

1. Фамилия, имя, отчество: Амосова Ирина Викторовна

2. Дата рождения: 23.04.1970

3. Место работы:

- Заведующая лабораторией клеточных культур ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России, 197376, Санкт-Петербург, ул. проф. Попова 15/17
- Ведущий научный сотрудник лаборатории биотехнологии диагностических препаратов ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России, 197376, Санкт-Петербург, ул. проф. Попова 15/17
- Контактная информация: +7 (812) 4991584, +7 (921) 3745197, amosova.23@mail.ru

4. Ученая степень: кандидат биологических наук

5. Данные диссертации:

Тема: Разработка и усовершенствование средств и методов иммунодиагностики аденовирусной инфекции

Специальность: 03.02.02 вирусология

Год защиты. 2009

6. Краткая информация о служебной и научной карьере:

- В 1992г. окончила Ленинградский Химико-Фармацевтический институт по специальности «Биотехнология БАВ»
- С 1992 г. по настоящее время: лаборант-исследователь, младший научный сотрудник, научный сотрудник, старший научный сотрудник, ведущий научный сотрудник лаборатории биотехнологии диагностических препаратов ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России
- С 2017 г. по настоящее время заведующая лабораторией клеточных культур ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России, Санкт-Петербург

8. Основные научные интересы:

Основные научные интересы связаны с разработкой и характеристикой моноклональных антител к различным белкам вирусов гриппа и других ОРВИ, созданием быстрых тестов для диагностики гриппа и ОРВИ на основе моноклональных антител. Соавтор 2 пакетов научно-технической документации на изготовление препаратов быстрой диагностики адено- и РС-вирусной инфекций, а также методических рекомендаций «Быстрая диагностика гриппа и других ОРВИ иммунофлуоресцентным методом»

9. Список основных публикаций (2013-2019 гг.):

1. Амосова И.В., Соминина А.А., Смирнова Т.Д., Суховецкая В.Ф., Бузицкая Ж.В., Войцеховская Е.М., Сироткин А.К. Новые моноклональные тест-системы для диагностики аденовирусной инфекции. Вопросы вирусологии. 2014; 59(5): 43-6
2. Кривицкая В.З., Соминина А.А., Петрова М.А., Амосова И.В., Майорова В.Г., Писарева М.М., Бузицкая Ж.В., Грудинин М.П., Голованова А.К., Петрова Е.Р., Ковалева Л.Ф., Киселева Е.А. Этиологическая структура вирусных респираторных заболеваний у взрослых пациентов с обострением бронхиальной астмы и хроническим бронхитом с облитерацией. Инфекция и иммунитет. 2015; 5(1): 45-54
3. Амосова И.В., Сорокин Е.В., Царева Т.Р., Майорова В.Г., Кузнецова Е.В., Сверлова М.В., Соминина А.А., Суховецкая В.Ф., Афанасьева В.С. Результаты клинико-лабораторных испытаний иммунофлуоресцентной тест-системы для ранней диагностики гриппа и других ОРВИ. Медицинский алфавит. 2015; 3(11): 67-70
4. Иванова И.А., Писарева М.М., Леонтьева Г.Ф., Смирнова Т.Д., Сорокин Е.В., Амосова И.В., Петрова Е.Р., Шалджян А.А., Сирош А.А., Майорова В.Г. Применение дот-метода для определения антигенов аденовируса в клинических материалах. Клиническая лабораторная диагностика. 2016; 61(2): 122-5
5. Амосова И. В., Тимошичева Т. А., Сверлова М. В., Бузицкая Ж. В., Егорова А. А., Львов Н. И. Использование микрокультурального иммуноферментного анализа и модифицированного метода иммунофлуоресценции для диагностики аденовирусной инфекции. Клиническая лабораторная диагностика. 2017; 62(4). 230-5
6. Amosova I.V., Timoshicheva T.A., Sorokin E.V., Krivitskaya V.Z., Petrova E.R. New monoclonal antibodies to RSV as perspective diagnostic tool. 5th ISIRV AVG Conference «Prevention and Treatment of RVIs: Antivirals, Tradition Therapies and Host-Directed Interventions» abstract book. 2017; 81-2
7. Амосова И.В., Тимошичева Т.А., Егорова А.А., Мусаева Т.Д., Писарева М.М., Едер В.А., Львов Н. И. Генетическое разнообразие аденовирусов, циркулирующих среди военнослужащих северо-западного региона. Вопросы вирусологии. 2017; 62(6): 283-7
8. Амосова И.В., Кривицкая В.З., Тимошичева Т.А., Сорокин Е.В., Петрова Е.Р. Новые моноклональные антитела для иммунофлуоресцентной диагностики респираторно-синцитиальной инфекции. Биотехнология. 2017; 33(6): 77-82.
9. Амосова И.В., Тимошичева Т.А., Кузнецова Е.В. Основные направления использования гриппозных диагностикумов в практике здравоохранения. Современная лабораторная диагностика. 2017; 3(23): 34-5
10. Амосова И.В., Тимошичева Т.А., Егорова А.А., Мусаева Т.Д., Писарева М.М., Едер В.А., Львов Н. И. Молекулярно-генетический анализ современных штаммов аденовирусов. Современная медицина. 2018; 3(11): 74-7
11. Timoshicheva T.A., Amosova I.V. Prospects for monoclonal antibodies using in differential diagnosis of adenovirus infection. Инфекция и иммунитет. 2018; 8(4): 537-8
12. Timoshicheva T.A., Zabrodskaya Y.A., Ramsay E., Amosova I.V. Use of hexon as an antigen for the production of monoclonal antibodies capable of detecting multiple adenovirus types. Biologicals. 2019; 58: 44-9
13. Тимошичева Т.А., Забродская Я.А., Амосова И.В. Гексон как основной белок для получения моноклональных антител, выявляющих аденовирусы различных типов. Инфекция и иммунитет. 2019; 9(1): 47-56
14. А.А. Vasilyeva, Т.А. Timoshicheva, I.V. Amosova, E.V. Kuznetsova, V. Marchenko, I.Y. Nikonov, E.M. Voytsehovskaya, V.S. Vakin. Graphic comparison of immunogenic properties of influenza viruses vaccine strains. Immunological Assays and Correlates of Protection for Next Generation Influenza Vaccines. 2019

15. Тимошичева Т.А., Амосова И.В., Иванова А.А., Мусаева Т.Д., Львов Н.И. Характеристика современных аденовирусов. Проблемы медицинской микологии. 2019; 21(2): 138-9

16. Васильева А.А., Войцеховская Е.М., Вакин В.С., Тимошичева Т.А., Амосова И.В., Кузнецова Е.В., Никоноров И.Ю., Марченко В.А. Сравнение иммуногенных свойств вакцинных штаммов вирусов гриппа графическим методом. Проблемы медицинской микологии. 2019; 21(2): 49

Заведующая лабораторией клеточных культур,
ведущий научный сотрудник лаборатории
биотехнологии диагностических препаратов ФГБУ
«НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава
России, к.б.н.

Амосова И.В.

*Подпись Амосовой И.В.
завершено. Уполномоченный секретарь
ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева»
Минздрава России*



А.Б.С. / Лебева Т.Т.