

В Диссертационный совет Д 002.247.01 при
«Федеральном исследовательском центре
«Фундаментальные основы биотехнологии»
Российской академии наук

Сведения о ведущей организации

по диссертации Хасбиуллиной Наиля Рамилевны
«Репертуар антигликановых антител человека в первые месяцы жизни», представленной на
соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 –
Биохимия.

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ИМБ РАН
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное бюджетное учреждение
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс и адрес организации	ГСП-1, 119991, г. Москва, ул. Вавилова, д. 32
Электронная почта организации	isinfo@eimb.ru
Официальный сайт организации	www.eimb.ru
Телефон организации	+7 (499) 135-23-11, +7 (499) 135-11-60
Факс организации	+7 (499) 135-14-05
Директор организации	Макаров Александр Александрович, д.б.н., профессор, академик РАН специальность 03.01.01 – «Молекулярная биология»

Список работ сотрудников ИМБ РАН за последние пять лет, соответствующих тематике оппонируемой диссертационной работы:

1. Стародубова Е.С., Кузьменко Ю.В., Панкова Е.О., Латанова А.А., Преображенская О.В., Карпов В.Л. Гликопротеин вируса бешенства с консенсусной аминокислотной последовательностью и сигналом направления в лизосомы вызывает эффективную продукцию антител при ДНК-иммунизации мышей. Молекулярная биология, 2018. Т. 52, № 2, с. 314-317.

2. Бутвиловская В.И., Смолдовская О.В., Фейзханова Г.У., Филиппова М.А., Павлушкина Л.П., Волошин С.А., Рубина А.Ю. Изменение профилей антигликановых

антител классов М и G при аллергическом воспалительном процессе. Молекулярная биология, 2018. Т. 52, № 4, с. 634-643.

3. Купраш Д.В., Гариб Ф.Ю., Недоспасов С.А. Антитела и другие рекомбинантные белки как основа препаратов для диагностики и лечения вирусных, аутоиммунных и онкологических заболеваний. Молекулярная биология, 2017. Т. 51, № 6, с. 883-885.

4. Поляновский О.Л. Биоинженерия антител: от идеи до воплощения. Молекулярная биология, 2017. Т. 51, № 6, с. 1039-1045.

5. Kravchenko Y.E., Chumakov S.P., Frolova E.I. Testing DNA aptamers for tumor markers ERBB2, MUC1 & EPCAMAS alternatives of monoclonal antibodies in standard methods of protein detection. Ecology, Environment and Conservation, 2017. V. 23, № 2, p. 936-941.

6. Купраш Д.В., Недоспасов С.А. Молекулярные и клеточные механизмы воспаления. Биохимия, 2016. Т. 81, № 11, с. 1477-1480.

7. Южакова Д.В., Ширманова М.В., Бочаров А.А., Астраханцева И.В., Василенко Е.А., Горшкова Е.Н., Друцкая М.С., Загайнова Е.В., Недоспасов С.А., Круглов А.А. Микрофлора индуцирует экспрессию фактора некроза опухолей в коже в постнатальный период у мышей. Биохимия, 2016. Т. 81, № 11, с. 1553-1558.

8. Свиряева Е.Н., Корнеев К.В., Друцкая М.С., Купраш Д.В. Механизмы перестройки иммунного ответа при вирусно-бактериальных инфекциях дыхательных путей. Биохимия, 2016. Т. 81, № 11, с. 1593-1603.

9. Шилов Е.С., Купраш Д.В. Генетические механизмы возникновения адаптивного иммунитета позвоночных. Генетика, 2016. Т. 52, № 7, с. 761-773.

10. Кардымон О.Л., Кудрявцева А.В. Молекулярно-генетические методы для исследования микробиома кишечника. Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии, 2016. Т. 26, № 4, с. 4-13.

11. Свиряева Е.Н., Корнеев К.В., Друцкая М.С., Недоспасов С.А., Купраш Д.В. Моделирование вирусно-бактериальных коинфекций на молекулярном уровне с использованием агонистов рецепторов врожденного иммунитета. Доклады Академии наук, 2016. Т. 471, № 1, с. 112-114.

12. Smoldovskaya O., Feyzkhanova G., Arefieva A., Voloshin S., Ivashkina O., Reznikov Y., Rubina A. Allergen extracts and recombinant proteins: comparison of efficiency of in vitro allergy diagnostics using multiplex assay on a biological microchip. Allergy, Asthma and Clinical Immunology, 2016. V. 12, № 1, p.9.

13. Loukianov E.V., Zacharova L.A., Khasanova O.S., Khasanov F.K., Kozlov Y.V. Immunization with non-toxic variants of shiga toxin type 2 (STX2) generates high titers of protective antibodies. Doklady Biochemistry and Biophysics, 2015. V. 460, № 1, p. 23-25.

14. Масалова О.В., Леснова Е.И., Пермякова К.Ю., Иванов А.В., Туницкая В.Л., Куш А.А. Усиление иммунного ответа при сочетанном введении рекомбинантных ДНК и белков репликативного комплекса вируса гепатита С. Молекулярная генетика, микробиология и вирусология, 2015. Т. 33, № 1, с. 36-41.

15. Бутвиловская В.И., Цыбульская М.В., Тихонов А.А., Талибов В.О., Белоусов П.В., Сазыкин А.Ю., Шварц А.М., Путляева Л.В., Суржиков С.А., Стомахин А.А., Солопова О.Н., Рубина А.Ю. Получение рекомбинантных серпинов В3 и В4 и исследование специфичности их взаимодействия с антителами на биологическом микрочипе. Молекулярная биология, 2015. Т. 49, № 5, с. 790.

16. Winsauer C., Prepens S., Schlienz D., Nedospasov S., Kruglov A.A. Novel mouse model to study T cell-dependent IgA induction in vivo. Journal of Immunological Methods, 2015. V. 421, p. 54-60.

17. Koroleva E.P., Halperin S., Gubernatorova E.O., Macho-Fernandez E., Spencer C.M., Tumanov A.V. Citrobacter rodentium-induced colitis: a robust model to study mucosal immune response in the gut. Journal of Immunological Methods, 2015. V. 421. p. 61-72.

18. Van Praet J.T., Donovan E., Vanassche I., Drennan M.B., Windels F., Elewaut D., Dendooven A., Allais L., Cuvelier C.A., Van De Loo F., Norris P.S., Ware C.F., Kruglov A.A., Nedospasov S.A., Rabot S., Gaboriau-Routhiau V., Tito R., Raes J., Cerf-Bensussan N., Van De Wiele T. et al. Commensal microbiota influence systemic autoimmune responses. EMBO Journal, 2015. V. 34, № 4, p. 466-474.

19. Feyzkhanova G.U., Filippova M.A., Talibov V.O., Dementieva E.I., Zasedatelev A.S., Rubina A., Maslennikov V.V., Reznikov Y., Offermann N., Fooke-Achterrath M. Development of hydrogel biochip for in vitro allergy diagnostics. Journal of Immunological Methods, 2014. V. 406, p. 51-57.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель и его научный руководитель не являются ее сотрудниками, а также в ведущей организации не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Ученый секретарь ИМБ РАН
Кандидат ветеринарных наук

Бочаров Александр Анатольевич

