

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Серёгина Сергея Викторовича «Оптимизация конструкций рекомбинантных ДНК для получения иммунобиологических препаратов», представленной на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.01.03 – молекулярная биология

Полное наименование: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт молекулярной биологии и биофизики»

Сокращенное наименование:
(НИИМББ)

Место нахождения: 630117, Россия, г. Новосибирск, ул. Тимакова, 2/12

Телефон: (383) 335-98-47
(383) 333-47-10

E-mail: info@niimbb.ru

Официальный сайт: <http://niimbb.ru>

Руководитель Института, лицо, утвердившее отзыв ведущей организации:
временно исполняющий обязанности директора института доктор биологических наук Мордвинов Вячеслав Алексеевич

Основные направления научной деятельности НИИМББ:

— Изучение молекулярной биологии и экспрессии генов системы метаболизма ксенобиотиков, генов онкосупрессоров.

— Изучение молекулярно-генетических основ формирования социально-значимых мультифакториальных заболеваний.

— Развитие технологий персонифицированной медицины в профилактике, диагностике и лечении социально-значимых заболеваний, основанных на индивидуальном разнообразии систем, контролирующих лекарственный ответ и чувствительность к повреждающему действию ксенобиотиков.

— Изучение клеточных и молекулярно-генетических основ нейрональной пластичности и механизмов адаптивной регуляции функций; разработка технологий оптимального функционирования в парадигме биоуправления (в норме, патологии и экстремальных ситуациях).

Основные публикации, связанные с тематикой анализируемой диссертационной работы (2010-2014 гг.)

1. EXPRESSION OF microRNAs, CYP1A1 AND CYP2B1 IN THE LIVERS AND OVARIES OF FEMALE RATS TREATED WITH DDT AND PAHS

Chanyshv M.D., Gulyaeva L.F., Titov S.E., Kolesnikov N.N., Kosorotikov N.I.
Life Sciences. 2014. T. 103. № 2. С. 95-100.

2. CAR-MEDIATED REPRESSION OF FOXO1 TRANSCRIPTIONAL ACTIVITY REGULATES THE CELL CYCLE INHIBITOR P21 IN MOUSE LIVERS

Kazantseva Y.A., Yarushkin A.A., Pustyl'nyak V.O.
Toxicology. 2014. T. 321. № 1. С. 73-79.

3. СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДНК НА ГРАНИЦАХ АМПЛИКОНОВ ПРИ АМПЛИФИКАЦИИ ГЕНА *ERBB2* В КЛЕТКАХ ОПУХОЛИ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Маценко Н.Ю., Коваленко С.П.
Молекулярная биология. 2013. Т. 47. № 5. С. 818.

4. THE CONSTITUTIVE ANDROSTANE RECEPTOR ACTIVATOR 4-[(4R,6R)-4,6-DIPHENYL-1,3-DIOXAN-2-YL]-N,N-DIMETHYLANILINE INHIBITS THE GLUCONEOGENIC GENES *PEPCK* AND *G6PASE* THROUGH THE SUPPRESSION OF *HNF4A* AND *FOXO1* TRANSCRIPTIONAL ACTIVITY

Yarushkin A., Kachaylo E., Pustyl'nyak V.
British Journal of Pharmacology. 2013. Т. 168. № 8. С. 1923-1932.

5. ВВЕДЕНИЕ ЧУЖЕРОДНЫХ ПЕПТИДОВ В ПОВЕРХНОСТНЫЕ ПЕТЛИ ЩЕЛОЧНОЙ ФОСФАТАЗЫ

Максютов А.З., Бакулина А.Ю., Гуткина Н.И., Коваленко С.П.
Молекулярная биология. 2012. Т. 46. № 4. С. 654.

Ученый секретарь НИИМББ
к.б.н.



Сафронова О.Г.

Личную подпись *Сафронова О.Г.* заверяю
Начальник отдела кадров НИИМББ
"18" июля 2015 г. Подпись *В. Мещеряков*

