

Скворцов Дмитрий Александрович
Телефон: 8-926-542-57-36
E-mail: skvorratd@mail.ru
Возраст: 37 лет
Место жительства: г. Москва

ОПЫТ РАБОТЫ:

Апрель 2008 – октябрь 2010: младший научный сотрудник химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова,

Октябрь 2010 – май 2012: научный сотрудник химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова,

Май 2012 – по н.в.: старший научный сотрудник химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.

Профессиональные обязанности:

- Исследовательская работа по молекулярной биологии и оценке биологической активности потенциальных биоактивных соединений, обработка полученных результатов и подготовка их для отчетов и публикации. Написание отчетов и статей.
- Чтение лекций, проведение спецпрактикумов, научное руководство студентами и аспирантами.

Профессиональные достижения:

- Диссертация кандидата химических наук на тему: “Активность теломеразы при раке шейки матки, влияние белка RPA и процесса неопластической трансформации”
- Стипендии Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова для молодых преподавателей и научных сотрудников, добившихся значительных результатов в педагогической и научно-исследовательской деятельности за 2014 и 2015 год.
- Более 40 публикаций (см Список публикаций) за последние 5 лет в журналах, индексируемых WOS и Scopus; как в составе больших коллективов, так и первым/одним из основных авторов и/или автором для корреспонденции. Включает два направления работы: посвященные исследованию теломеразы и оценке биологической активности *de novo* синтезированных соединений.
- Соавтор двух патентов на препараты с потенциальной противоопухолевой активностью.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ:

1. Владение методами молекулярной биологии: ПЦР, блоттинг (все три типа), обратная транскрипция, спектрофотометрия и спектрофлуориметрия, иммунопреципитация, ИФА, ТРАП, гельэлектрофорез, хроматография, экстракция РНК/белков и др.

2. Владение методами клеточной биологии: работа с культурами кишечной палочки и пекарских дрожжей, работа с клеточными линиями человека (в том числе генно-инженерные манипуляции, нокдаун генов, МТТ, работа с репортерными системами и др.). Базовые навыки микроскопии.

3. Опыт наладки новых методов исследования, написание протоколов для анализа и обучение персонала.

4. Опыт преподавания, в том числе разработка и чтение нового курса лекций, проведение практикумов и семинаров, руководство аспирантами, дипломными и курсовыми проектами.

ОБРАЗОВАНИЕ:

2005-2008 Аспирант химического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова.

1999-2005 Обучение на дневном отделе химического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова.

Дополнительное образование:

Декабрь 2008 III Международная школа молодых ученых по молекулярной генетике на тему: "Геномика и эволюция"

Декабрь 2012 V Международная школа молодых ученых по молекулярной генетике «Непостоянство генома»

Сентябрь-декабрь 2014 Прохождение курса программирования в R (на ФББ МГУ имени М.В.Ломоносова)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАВЫКИ:

- уверенный пользователь ПК (Word, Excel, PowerPoint, Photoshop, Winclone, Chromas, Spdbviewer, "R", знание онлайн-сервисов по молекулярной биологии и анализу биоактивности химсоединений).

ВЛАДЕНИЕ ИНОСТРАННЫМИ ЯЗЫКАМИ:

- английский: разговорный (устный и письменный),
- французский: чтение и перевод со словарем.

ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА:

Трудоспособность, ответственность, стремление к профессиональному развитию, умение работать в коллективе.

10.12.2019