

отзыв на научного руководителя о докторанте Рязанцевой М.А.

М.А. Рязанцева работала в лаборатории ионных каналов клеточных мембран Института цитологии РАН с 2007 года во время своей учебы на биологическом факультете СПбГУ и в аспирантуре ИНЦ РАН по направлению 03.03.04 – клеточная биология, гистология, цитология. В настоящее время М.А. Рязанцева занимает должность младшего научного сотрудника Института. За время работы в лаборатории М.А. Рязанцева сформировалась как специалист в области молекулярной и клеточной биологии и показала себя способным исследователем, активным участником научных семинаров и дискуссий, незаменимым членом нашего научного коллектива. В сочетании с методами молекулярной биологии она освоила современные электрофизиологические методы регистрации, идентификации и исследования функциональных свойств ионных каналов в клетках нейронной природы. М.А. Рязанцева внесла существенный вклад в исследования лаборатории и стала соавтором восьми статей в отечественных и зарубежных журналах. В частности, Рязанцевой впервые были получены четкие доказательства нарушений регуляции депо-зависимых кальциевых каналов, наблюдавшихся при развитии наследственной болезни Альцгеймера.

Диссертационная работа М.А. Рязанцевой «Нарушение активности депо-управляемых кальциевых каналов при наследственной болезни Альцгеймера» является вполне самостоятельным законченным исследованием, находящимся в русле работ нашей лаборатории, и представляющим хорошую базу для дальнейшей работы по избранной теме, а также и в смежных направлениях. Данные, лежащие в основе диссертации, имеют значительную ценность для понимания патогенеза болезни Альцгеймера, а также других нейродегенеративных заболеваний. Данная диссертационная работа выполнялась исследователем с большой долей самостоятельности и весьма ответственно. М.А. Рязанцева является очень требовательным к себе молодым ученым. Ее результаты всегда впечатывают абсолютное доверие. Она очень любит работать с молодежью и с удовольствием делится своим опытом и знаниями. М.А. Рязанцева довольно часто бывала на

зарубежных конгрессах и стажировалась в престижных лабораториях. После каждой поездки она делилась новыми данными с коллективом, передавала новые методики, внедряла их в практику нашей лаборатории. Рязанцева очень коммуникабельна, она прекрасно работает в коллективе. Защищаемая диссертационная работа является очередным заслуженным этапом в ее научной карьере.

Заведующий лабораторией

ионных каналов клеточных мембран

Института цитологии РАН,

доктор биологических наук

03.00.25 гистология, цитология,

клеточная биология

Е.В. Казначеева



Подпись руки: Е.В. Казнacheева
23.09.2014
Затвержено
канцелярией

Докторантка М.А. Рязанцева в 2002 году во время своей учебы на биологическом факультете СПбГУ и в аспирантуре ИЦ РАН по направлению 03.03.04 – гистология и цитология. В настоящее время М.А. Рязанцева – научный сотрудник Института цитологии РАН, заведующий лабораторией ионных каналов клеточных мембран. За время работы в Институте цитологии РАН М.А. Рязанцева сформировалась как специалист в области гистологии и цитологии, особенностях функционирования ионных каналов клеточных мембран. В настоящий момент М.А. Рязанцева является автором более 20 научных публикаций в рецензируемых журналах. В частности, Рязанцева опубликовала статьи о генетической регуляции депо-каналов ионных каналов при развитии наследственной болезни Альбинермера. Докторантка М.А. Рязанцева «Нарушение активности депо-каналов ионных каналов при наследственной болезни Альбинермера» является вполне самостоятельный законченный исследованием, начавшимся в русле работ нашей лаборатории, и представляющим хорошую базу для дальнейшей работы по изучению темы, в тканях и в смежных направлениях. Данные, полученные в основе исследования, имеют значительную ценность для понимания механизма болезни Альбинермера, а также других наследственных заболеваний. Докторантка М.А. Рязанцева выполняла исследования с большой долей самостоятельности и небольшой степенью научного руководства. М.А. Рязанцева является очень честолюбивым и добрым молодым ученым. Ее результаты всегда являются результатом ее личной работы. Она очень любит работать с молодежью и с увлечением передает своим ученикам свои знания. М.А. Рязанцева довольно часто бывала на