

Отзыв

научного руководителя диссертации Курза Елены Владимировны на тему «Изучение цереброваскулярных эффектов МК-801, глутаминовой кислоты и производных адамантана», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

Елена Владимировна Курза с 2012г. выполняла в нашей лаборатории дипломную работу, посвященную цереброваскулярным эффектам производных адамантана. Она освоила современные методы регистрации мозгового кровообращения, выполнила экспериментальные исследования, подготовила и успешно защитила диплом. После окончания ВУЗа с отличием она поступила к нам в аспирантуру и за этот период выполнила диссертационную работу, посвященную изучению влияния глутамат и ГАМК-ергических систем на регуляцию тонуса сосудов мозга в условиях ишемического поражения и поиску оригинальных препаратов среди производных адамантана. В работе были выявлены особенности цереброваскулярных эффектов агониста и антагониста глутамантных рецепторов. В результате, проведенного ею скрининга среди вновь синтезированных производных 5-гидроксиадамантан-2-она было обнаружено соединение, которое существенно усиливает кровоснабжение ишемизированного мозга и не обладает гипотензивной активностью. Эти материалы легли в основу заявки на патент " Эфиры янтарной кислоты 5-гидроксиадамантан-2-она, улучшающие кровоснабжение ишемизированного мозга"

Курза Е.В. проявила себя способным инициативным сотрудником, способным ставить и решать сложные задачи современной цереброваскулярной фармакологии. Поэтому я с удовольствием представляю Курза Е.В. в качестве достойного и перспективного фармаколога.

Научный руководитель
проф. доктор мед.наук,
Заслуженный деятель науки РФ



Р.С.Мирзоян

Подпись профессора Р.С.Мирзояна заверяю:
Ученый секретарь ФГБНУ «НИИ фармакологии
имени В.В.Закусова»,
к.б.н.



В.А. Крайнева

17.04.2017