

ОТЗЫВ

Научного руководителя на диссертационную работу Корниенко Елены Игоревны «Получение и свойства комплексов протеолитических ферментов тромболитического действия микромицетов *Arthrobotrys longa* и *Sarocladium strictum*», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 1.5.11. Микробиология и 1.5.6. Биотехнология

Корниенко Елена Игоревна поступила в очную конкурсную аспирантуру при кафедре микробиологии в 2015 году после окончания специалитета биологического факультета МГУ им. Ломоносова по специальности «микробиология». За время обучения в аспирантуре она зарекомендовала себя грамотным и эрудированным исследователем, проявившим глубокую заинтересованность в данной области исследований.

За время обучения в аспирантуре Корниенко Е.И. изучила значительный объем научной литературы по своей и смежным тематикам, освоила и применила целый комплекс классических и современных методов микробиологии, биохимии и молекулярной биологии, что позволило ей сформулировать цель и задачи работы и всесторонне и полно изучить объекты исследования. Выполнение диссертационной работы показало, что Корниенко Е.И. является самостоятельным исследователем, способным выполнять глубокий литературный анализ теоретических данных, планировать и проводить широкий круг экспериментов и вести самостоятельную научную работу.

Наряду с исследовательской работой, в период обучения в аспирантуре Корниенко Е.И. освоены учебные дисциплины аспирантуры и успешно сданы все экзамены кандидатского минимума, а также приобретены педагогические навыки по проведению занятий студенческого практикума.

Корниенко Е.И. характеризуется высокой работоспособностью и тщательностью в выполнении экспериментов, эрудированностью,

дисциплиной и ответственностью, тактичностью в общении с окружающими, пользуется уважением коллег и студентов.

Результаты исследований Корниенко Е.И. представлены в 12-ти публикациях, среди которых 8 статей в высокорейтинговых журналах WoS и Scopus. Ею получен патент РФ на изобретение. Данные, изложенные в диссертации, обсуждены на 11-ти российских и международных конференциях различного уровня.

Представленная диссертация отражает заинтересованность соискателя в теме исследования, содержит большой объем проделанных экспериментов и полученных данных, показывает умение сопоставлять свои результаты с данными литературы в прикладном и фундаментальном аспектах. Тематика диссертационной работы является весьма актуальной, а ее результаты перспективны в плане изучения новых продуцентов и биотехнологического получения тромболитических препаратов с новыми свойствами для диагностики и лечения, особенно в условиях импортозамещения.

Корниенко Е.И. можно охарактеризовать как сформировавшегося исследователя, имеющего основательную теоретическую подготовку и владеющего классическими и современными экспериментальными методами. Она способна самостоятельно ставить и решать сложные научные задачи.

Считаю, что диссертационная работа Корниенко Е.И. «Получение и свойства комплексов протеолитических ферментов тромболитического действия микромицетов *Arthrobotrys longa* и *Sarocladium strictum*» представляет собой оригинальное, самостоятельно выполненное научное исследование, которое по актуальности, новизне полученных результатов, теоретической и практической значимости и объему выполненных работ полностью соответствует паспортам специальностей 1.5.11 «Микробиология» и 1.5.6 «Биотехнология» и требованиям Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова. Данная диссертация может быть рекомендована к защите на

соискание ученой степени кандидата биологических наук по указанным специальностям в диссертационном совете МГУ имени М.В.Ломоносова.

Научный руководитель
доктор биологических наук, профессор,
профессор кафедры микробиологии
биологического факультета
Московского государственного университета
имени М.В.Ломоносова

Адрес: г. Москва, Ленинские горы,
д. 1, стр. 12, 119234
Тел.: +7(495)939-54-83
E-mail.: kira19

20.10.2023

Котова И.Б.