

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук Корниенко Елены Игоревны на тему: «Получение и свойства комплексов протеолитических ферментов тромболитического действия микромицетов *Arthrobotrys longa* и *Sarocladium strictum*» по специальности по специальностям 1.5.11 «Микробиология», 1.5.6. «Биотехнология».

Диссертационная работа Корниенко Елены Игоревны посвящена крайне актуальной проблеме: исследованию тромболитического ферментного комплекса, образуемого микромицетами *Arthrobotrys longa* Mecht. 1 и *Sarocladium strictum* 203. Проблема сердечно-сосудистых заболеваний остро стоит перед современной медициной и, согласно данным ВОЗ, такие заболевания входят в десятку наиболее частых причин, вызывающих смерть пациентов по всему миру. Таким образом, исследования, направленные на поиск и изучение новых средств тромботической терапии являются важной и актуальной задачей современной науки.

В работе Елены Игоревны было проведено широкое исследование ферментных комплексов, образуемых двумя вышеупомянутыми микромицетами: проведена оптимизация получения исследуемых ферментов, сделана детальная биохимическая характеристика ферментов, оценка срока и условий хранения, а также проведены начальные этапы доклинических исследований для использования препарата в качестве наружного средства для устранения гематом.

Работа написана хорошим научным языком, а представленный в работе иллюстративный материал не оставляет сомнений в достоверности полученных результатов. Выводы, сделанные в работе, закономерно следуют из полученных экспериментальных данных.

Считаю, что диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В.Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальностей 1.5.11 «Микробиология» и 1.5.6. «Биотехнология», а также критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова, а также оформлена, согласно приложениям № 5, 6 Положения о диссертационном совете Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова.

Таким образом, соискатель Корниенко Е.И. заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 1.5.11 «Микробиология» и 1.5.6. «Биотехнология».

Отзыв подготовил:

Кандидат биологических наук
Научный сотрудник
Лаборатории инструментов для
диагностики и терапии
инфекционных заболеваний
ИБХ РАН

Лукьянова Анна Александровна

01.12.2023

Контактные данные:



Адрес места работы:

117997, Москва, ул. Миклухо-Маклая, 16/10

Подпись сотрудника удостоверяю: