

ОТЗЫВ РЕЦЕНЗЕНТА О ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ

**студентки Бекбузаровой Х.М. группы №1 курс 6 по теме:
«ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ
ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ КОСМЕИ ДВАЖДЫПЕРИСТОЙ
(COSMOS BIPINNATUS CAV.) В ОТНОШЕНИИ НЕКОТОРЫХ
ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ УПФ»**

Целью данной работы являлось изучение активности экстракта из цветков *Cosmos bipinnatus* Cav. разных сортов: «Rosea» (элюент - спирт этиловый 70%) (под лабораторным шифром Экстракт №5); «Dazzler» (элюент - спирт этиловый 70%) (шифр - Экстракт №6); «Rosea» (элюент – вода очищенная) (шифр – Экстракт №1); «Dazzler» (элюент – вода очищенная) (шифр – Экстракт №12), в отношении представителей условно – патогенной микрофлоры: *Staphylococcus aureus* II, *Streptococcus pneumoniae*, *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*.

Тема и содержание выпускной квалификационной работы соответствуют требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия. Работа заслуживает положительной оценки, так как решены все поставленные задачи.

При выполнении выпускной квалификационной работы были освоены микробиологические методы: диско-диффузионный для определения чувствительности вышеперечисленных тест-штаммов к известным антибактериальным препаратам, метод серийных разведений.

Работа выполнена на должном научном уровне, тема раскрыта достаточно полно, сделаны выводы.

При написании обзора литературы по теме выпускной квалификационной работы были освоены навыки реферирования литературных данных, их обобщения и анализа. Обзор литературы написан профессионально грамотно, так как автором учтены требования действующих нормативных и правовых актов, использованы материалы актуальных исследований, опубликованных за последние пять – десять лет. Экспериментальная часть содержит результаты самостоятельных исследований по изучаемой теме, полученных на базе микробиологической лаборатории кафедры микробиологии и иммунологии с курсом биологической химии ПМФИ -филиал ФГОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

Для решения поставленных задач студентом была проявлена личная творческая инициатива в сборе информации, проведен анализ результатов исследований и сделаны выводы. Выводы отражают основные результаты проведенных исследований.

Работа проиллюстрирована таблицами и рисунками, оформлена аккуратно, материал изложен четко и грамотно.

Результаты проведенной работы имеют научную и практическую значимость и могут быть использованы для дальнейшей научной деятельности кафедры для исследований по разработке новых биологически активных соединений с целью поиска и создания новых эффективных антимикробных субстанций.

На основании выше изложенного считаю, что работа может быть допущена к защите в рамках Государственной итоговой аттестации по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия.

Рецензент: доцент кафедры фармакологии
с основами клинической фармакологии
ПМФИ – филиала ВолгГМУ, к.ф.н.



Поздняков Д.И.

дата

