

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Куярова Артема Александровича** «Роль нормальной микрофлоры и лизоцима в выборе пробиотических штаммов для профилактики аллергических заболеваний у студенческой молодежи Севера» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.03 – микробиология и 03.01.06 – биотехнология (в том числе бионанотехнологии)

Диссертация посвящена изучению влияния бактерионосительства на содержание лизоцима и гистамина, на их взаимосвязь с аллергическими заболеваниями верхних дыхательных путей и кожи, на выявление особенностей видового состава и лизоцимной активности индигенных лактобацилл в качестве пробиотических микроорганизмов для научно-обоснованного выбора последних с целью профилактики аллергических заболеваний. Выполненные исследования по оценке состояния нормальной микрофлоры и содержания лизоцима и гистамина в слюне дали возможность автору оптимизировать выбор пробиотических штаммов лактобактерий для решения актуальной задачи по профилактике аллергических заболеваний у студенческой молодежи Севера.

Цель работы сформулирована четко и емко. Основные задачи, которые было необходимо решить для достижения цели диссертации, логично обоснованы.

Положения по научной новизне и практической значимости диссертации изложены понятно и в целом убедительно. Наиболее полезным аспектом работы представляется решение задачи по алгоритму выбора пробиотических штаммов лактобацилл, потенциально способных уменьшать риски заболеваний по круглогодичному аллергическому риниту и атопическому дерматиту у студенческой молодежи Севера, что подтверждается результатами клинико-лабораторных исследований и актами внедрения в лечебно-профилактический процесс ряда учреждений здравоохранения города Сургута.

Работа прошла апробацию на 13 научных конференциях регионального и всероссийского уровня. По теме диссертации опубликовано 6 статей в изданиях, рекомендованных ВАК и 20 печатных работ, включая две в монографиях, один патент РФ, 6 - в других изданиях, а также 11 тезисов материалов конференций.

Диссертация построена по традиционному плану и состоит из введения, обзора литературы, экспериментальной части, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа изложена на 129 страницах машинописного текста, иллюстрирована 5 рисунками и 25 таблицами. Библиографический список включает 243 источника литературы.

Автореферат написан емко, информативно, с кратким изложением методов, этапов работ и основных результатов исследований, хорошо иллюстрирован и с интересом читается. Выводы отражают степень достижения поставленной цели и выполнения

вынесенных на защиту положений. Знакомство с авторефератом, благодаря логичности изложения, достаточной иллюстративности, дает весьма точное представление о сути диссертации, ее значимости, важности для науки и практики.

Замечания. Отдельные несущественные погрешности оформительского плана и отсутствие ссылок на зарубежных авторов при обосновании актуальности работы.

По своему содержанию, научной новизне и практической значимости, полезному потенциалу данная диссертация является завершенным квалификационным трудом.

Заключение

Автореферат диссертации Куярова Артема Александровича «Роль нормальной микрофлоры и лизоцима в выборе пробиотических штаммов для профилактики аллергических заболеваний у студенческой молодежи Севера» (научные руководители – д.м.н., профессор Миронов А.Ю. и д.б.н. Алешкин А.В.), представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.03 – микробиология и 03.01.06 – биотехнология (в том числе бионанотехнологии), по актуальности, новизне и практической значимости полностью отвечает требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года (ред. от 30.07.2014), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Куяров А.А. заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.03 – микробиология и 03.01.06 – биотехнология (в том числе бионанотехнологии).

Ведущий научный сотрудник
Федерального бюджетного учреждения
науки Государственного центра
прикладной микробиологии и
биотехнологии (ФБУН ГНЦ ПМБ)
отдела биологических технологий,
доктор технических наук
(адрес: 142279, Россия, Московская
область, Серпуховской р-н, п. Оболенск),
тел.: 8(4967)36-00-27;
факс: 8(4967)36-00-10
e-mail: Vpokhil003@yandex.ru

Похиленко Виктор Данилович

Подпись
Похиленко Виктора Даниловича
Заверяю:
Ученый секретарь ФБУН ГНЦ ПМБ
доктор биологических наук



Коломбет Любовь Васильевна