

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Беляевой Екатерины Андреевны «Микробиота кишечника коренного жителя Центрального федерального округа Российской Федерации как основа для создания региональных пробиотических препаратов», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.03 – микробиология

Диссертационная работа Беляевой Е.А. посвящена актуальной проблеме: изучение микробиоты кишечника коренных жителей Центрального федерального округа Российской Федерации, селекционирование новых штаммов лактобацилл и бифидобактерий, перспективных для создания на их основе региональных пробиотических препаратов. Цель диссертации определена, задачи соответствуют выбранной цели и обеспечивают ее выполнение. Положения, выносимые на защиту, обоснованы, отражают характер полученных материалов.

Научную и практическую значимость диссертационной работы Е.А. Беляевой трудно переоценить, так как полученные результаты не только восполняют информационный пробел в изучении видового разнообразия состава микробиоты при дисбиотических нарушениях кишечника у практически здоровых людей, но и дают возможность разработки персонализированного подхода при коррекции дисбактериоза кишечника населения ЦФО РФ. Автором селекционированы новые штаммы лактобацилл и бифидобактерий, обладающие высокой степенью антагонизма по отношению к патогенным и условно-патогенным микроорганизмам, перспективные для конструирования пробиотиков.

Методология исследования включает современные бактериологические и молекулярно-генетические методы, использование которых позволило автору решить поставленные задачи.

Общее построение и расположение материала в автореферате удачный, язык его точный, легко и с интересом воспринимается. Присутствие в автореферате рисунков, фотографий и таблиц придает излагаемому материалу большую убедительность.

Выводы и практические рекомендации обоснованы, вытекают из результатов проведенных исследований, отражают основное содержание, новизну и практическую значимость работы.

Представленный список опубликованных работ, в том числе в журналах, рекомендуемых ВАК РФ, достаточен, материалы апробированы на различных форумах.

На основании изучения автореферата можно сделать заключение, что диссертационная работа Беляевой Екатерины Андреевны на тему «Микробиота кишечника коренного жителя Центрального федерального округа Российской Федерации как основа для создания региональных пробиотических препаратов», выполненная под руководством доктора медицинских наук Червинец Юлии Вячеславовны, представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.03 – микробиология, является научно-квалифицированной работой, в которой решена задача по оценке микробиоты кишечника коренных жителей Центрального федерального округа Российской Федерации, селекционирования антагонистически активных штаммов лактобацилл и бифидобактерий по отношению к патогенным и условно-патогенным бактериям для создания региональных пробиотических препаратов. Научные результаты, полученные диссертантом имеют существенное значение для науки и практики.

Работа отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук, а

ее автор, Беляева Екатерина Андреевна, заслуживает присвоение ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.03 – микробиология.

Заведующая кафедрой микробиологии  
и вирусологии Государственного бюджетного  
образовательного учреждения  
высшего профессионального образования  
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(690002, г. Владивосток, проспект Острякова, 2,  
тел. 8(423)2451702  
[vgmu2011@yandex.ru](mailto:vgmu2011@yandex.ru))

доктор медицинских наук, профессор



В.А. Шаркова

Подпись В.А. Шарковой заверяю.

Ученый секретарь Ученого Совета  
ГОУ ВПО ТГМУ Минздрава России



Е.В. Просекова