

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Федоровой Татьяны Викторовны «Технологические аспекты разработки поликомпонентного пробиотика на основе метаболитов производственных штаммов лакто- и бифидобактерий»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата фармацевтических наук
по специальности 14.04.01 – технология получения лекарств.

Актуальность диссертационного исследования Т.В.Федоровой не вызывает сомнений, поскольку оно посвящено проблеме расширения арсенала пробиотиков – препаратов, необходимых и востребованных для коррекции и профилактики дисбиотических состояний. Важно отметить, что направление работы Т.В.Федоровой вполне согласуется с задачами, сформулированными в Распоряжении Правительства РФ от 25 сентября 2017 г. № 2045-р «Стратегия предупреждения распространения антимикробной резистентности в Российской Федерации на период до 2030 года».

Новизна исследования и полученных результатов заключается в том, что автором разработаны состав и технология получения нового комплексного метаболитного пробиотика.

В исследовании использованы результаты физико-химических, технологических, микробиологических и статистических методов. Автором изучены технологические процессы получения культуральных жидкостей пробиотических бактериальных штаммов и предложены оптимальные их варианты. Данная подробная оценка физико-химических свойств и биологической активности полученных ультрафильтратов, представлены исследования по оптимизации потребительских характеристик препарата. Результаты, полученные автором, позволили разработать технологию получения и контроля нового метаболитного пробиотика.

Собственные исследования диссертанта завершаются общими выводами. Фрагменты диссертационного исследования обсуждены на ряде научных конференций, нашли отражение в 16 научных публикациях, 5 из которых опубликованы в изданиях Перечня ВАК.

Полученные автором результаты позволили сформулировать рекомендации для внедрения в технологическую практику, а также в учебный процесс.

Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений, так как в работе использован комплекс современных технологических, физико-химических и микробиологических методов, проведен их статистический анализ. Пожалуй, диссидентанту следовало бы детальнее прописать в автореферате примененные методы исследования и биометрического анализа.

Таким образом, диссертационная работа Т.В.Федоровой представляет собой цельное, логичное, выполненное на высоком современном уровне исследование, продемонстрировавшее перспективность дальнейших работ в этом направлении.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Федоровой Татьяны Викторовны «Технологические аспекты разработки поликомпонентного пробиотика на основе метаболитов производственных штаммов лакто- и бифидобактерий» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной проблеме современной технологии получения лекарств, полностью соответствует требованиям п. п. 9 - 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор - Федорова Татьяна Викторовна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 – технология получения лекарств.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных, необходимых для работы диссертационного совета Д 208.068.02.

Профессор кафедры микробиологии и вирусологии
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Пермский государственный
медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, 03.02.03 – микробиология,
профессор

Маслов Юрий Николаевич

614990, г. Пермь, ул. Петропавловская, 26
+7 (342) 236-44-85, maslov_1@mail.ru

11.12.2017

