

REVIEW

of a foreign scientific consultant for PhD doctoral Koilybayeva Moldir Kudaibergenovna, who completed a dissertation on the topic «Technology, standardization and biological research of collagen membranes with probiotics» for the degree of doctor of philosophy (PhD) in specialty 6D110400 - «Pharmacy»

Doctoral student Koilybayeva Moldir Kudaibergenovna completed a planned foreign scientific internship on the topic of the dissertation "Technology, standardization and biological research of collagen membranes with probiotics" at the Department of Pharmaceutical Microbiology of the Medical University of Gdansk (Gdansk, Poland). During the internship, M.K. Koilybayeva has proven herself to be a responsible, independent and proactive doctoral student, a competent experimenter who fully devotes herself to carrying out research.

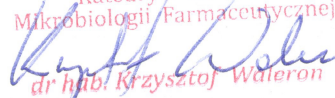
During her PhD studies, M.K. Koilybayeva proved herself to be a capable, promising and hardworking researcher in the field of pharmaceutical technology. The successful preparation of the dissertation work was primarily determined by M.K. Koilybaev's good theoretical training and practical skills in the preparation of experiments and interpretation of the results.

The work on the dissertation was carried out within the framework of the approved plan, at the Department of Pharmaceutical Microbiology equipped with modern high-tech laboratory and analytical equipment, as well as with the use of excipients, the quality of which is regulated by the European Pharmacopoeia.

The completed research on the topic of the dissertation is an original scientific work in which all goals and objectives have been achieved. The work meets the requirements for dissertations for the degree of Doctor of Philosophy. I recommend the dissertation and I believe that M.K. Koilybayeva fulfil the requirements to the degree of Doctor of Philosophy (PhD) in the specialty 6D110400 - "Pharmacy".

Foreign scientific consultant:

Assistant Professor, PhD Krzysztof Waleron
Head of the Department of Pharmaceutical
Microbiology
Medical University of Gdansk
(Gdansk, Poland)

KIEROWNIK
Katedry i Zakładu
Mikrobiologii Farmaceutycznej

dr hab. Krzysztof Waleron

Medical University of Gdańsk
Faculty of Pharmacy
Department of Pharmaceutical
Microbiology
80-416 Gdańsk, Av. Gen. J. Hallera 107
tel./fax 58 349 19 72

ОТЗЫВ

зарубежного научного консультанта на PhD докторанта Койлыбаеву Молдир Кудайбергеновны, выполнившую диссертационную работу по теме «Технология, стандартизация и биологические исследования коллагеновых мембран с пробиотиками» на соискание степени доктора философии PhD по специальности 6D110400 - «Фармация»

Докторант Койлыбаева Молдир Кудайбергеновна прошла запланированную зарубежную научную стажировку по теме диссертации «Технология, стандартизация и биологические исследование коллагеновых мембран с пробиотиками» на кафедре Фармацевтической микробиологии Медицинского университета Гданьска (г. Гданьск, Польша). За время стажировки Койлыбаева М.К. зарекомендовала себя ответственным, самостоятельным и инициативным докторантом, грамотным экспериментатором, полностью посвящающим себя выполнению исследования.

За период обучения в докторантуре PhD докторант Койлыбаева М.К. проявила себя как способный, перспективный и трудолюбивый исследователь в области фармацевтической технологии. Успешная подготовка диссертационной работы в первую очередь была обусловлена хорошей теоретической подготовкой М.К. Койлыбаевой и практическими навыками в подготовке экспериментов и интерпретации результатов.

Работа над диссертацией проводилась в рамках утвержденного плана, на кафедре микробиологии оснащенной современным высокотехнологичной лабораторией и аналитическим оборудованием, а также с применением вспомогательных веществ, качество которых регламентировано Европейской Фармакопеей.

Выполненное исследование по теме диссертации является оригинальным научным трудом, в котором достигнуты все цели и задачи. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора философии. Я рекомендую диссертацию и считаю, что Койлыбаева М.К. соответствует требованиям, предъявляемым к ученой степени доктора философии (PhD) по специальности 6D110400 - "Фармация".

**Зарубежный научный консультант,
Профессор, PhD,
Заведующий кафедрой микробиологии
Фармацевтического факультета
Медицинский университет Гданьск
(г. Гданьск, Польша)
Krzysztof Waleron**

**Medical University of Gdańsk
Faculty of Pharmacy
Department of Pharmaceutical
Microbiology
80-416 Gdańsk, Av. Gen. J. Hallera 107
tel./fax 58 349 19 72**


**KIEROWNIK
Katedry i Zakładu
Mikrobiologii Farmaceutycznej**

dr hab. Krzysztof Waleron