

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА
на автора диссертационной работы на тему: «Фенотип-направленный анализ противовирусной активности потенциальных лекарственных препаратов в отношении РНК-содержащих вирусов» представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.10. – «Вирусология»
КОЗЛОВСКУЮ Любовь Игоревну

Козловская Любовь Игоревна, 1984 года рождения. В 2007 году окончила Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова по специальности «Биохимия». С 2004 г. начала свою научно-исследовательскую деятельность в «ИПВЭ им. М.П. Чумакова РАМН» с должности лаборанта-исследователя пройдя путь до заведующего лабораторией. В 2010 году Козловская Любовь Игоревна успешно защитила кандидатскую диссертацию по специальности 03.02.02. – «Вирусология» на тему: «Гликозаминогликан-связывающие варианты вируса клещевого энцефалита». В настоящее время Козловская Л.И. занимает должность заведующего лабораторией полиомиелита и других энтеровирусных инфекций с референс-центром ВОЗ по надзору за полиомиелитом, а также возглавляет отдел актуальных и вновь возникающих инфекций с пандемическим потенциалом в ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита).

За время работы в лаборатории Любовь Игоревна проявила себя инициативным, трудолюбивым, целеустремленным и ответственным учёным-исследователем, что позволило ей разработать и внедрить в лабораторную практику методики фенотипической оценки противовирусной активности низкомолекулярных соединений в культурах клеток для вирусов, ассоциированных с социально-значимыми заболеваниями.

Многолетние научные и практические исследования Любви Игоревны позволили провести фенотипический скрининг противовирусной активности низкомолекулярных соединений и показать перспективность производных изоксазолов, как ингибиторов репродукции вирусов, вызывающих социально значимые заболевания, что легло в основу патента №2733945 «Замещённые изоксазолы, композиции на их основе, обладающие противовирусной активностью, и способ их применения».

Отдельное место в исследованиях Козловской Л.И. занимает выделение штаммов нового вируса SARS-CoV-2 для разработки и оценки иммуногенности коронавирусной вакцины.

Апробированные при проведении исследований методические подходы внедрены в научную и педагогическую работу по обучению дисциплине - «Вирусология» студентов по направлению подготовки Биоинженерия/Биоинформатика ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова

Минздрава России (Сеченовский университет) и в аспирантуре по специальности 1.5.10. – «Вирусология» в ФГАНУ «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита).

Результаты диссертационного исследования опубликованы в 37 научных работах, из них работ, опубликованных согласно Перечню рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук (Перечень ВАК) – 37, в том числе работ в научных изданиях, индексируемых базами Scopus и/или Web of Science – 34. Получено патентов на изобретение в РФ – 1.

Научные и практические результаты исследований Козловской Л.И. были представлены и приняты научной общественностью на российских и международных научных и научно-практических конференциях.

В 2020 году Любовь Игоревна награждена Почетным званием «Заслуженный деятель науки и высоких технологий Российской Федерации», а в 2021 году – медалью Луки Крымского за разработку инактивированной вакцины против COVID-19.

Козловская Любовь Игоревна инициативный и увлеченный исследователь, который с творческим подходом находит решение поставленных задач, пользуется большим авторитетом и уважением среди сотрудников лаборатории и коллектива ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита).

Все перечисленные качества Любви Игоревны говорят о ней, как о зрелом и состоявшемся ученом.

Генеральный директор
ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита),
академик РАН, профессор, доктор медицинских наук
e-mail: ishmukhametov@chumakovs.ru
тел. 8 (495) 841-90-02

«4» августа 2023 г.



Федеральное государственное автономное научное учреждение «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита), ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита). Адрес: поселение Московский, посёлок Института полиомиелита, домовладение 8, корпус 1, город Москва, 108819. Тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60; (495) 841-93-21. E-mail: sue_polio@chumakovs.ru, <http://www.chumakovs.ru>.