

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Шкурникова Максима Юрьевича на тему: «Роль генотипа главного комплекса гистосовместимости класса I и профили микроРНК в патогенезе тяжелой и крайне тяжелой форм COVID-19», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 03.03.03. Патологическая физиология в диссертационном совете 24.1.187.01 при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека» (664003, Иркутск, ул. Тимирязева, 16,

тел./факс +7 (395) 220-76-36, e-mail: irhg@sbamir.itk.ru)

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Год рождения и гражданство	Место основной работы (с указанием организации, министерства, ведомства, города, должности)	Ученая степень (шифр по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, по кафедре)	Шифр и отрасль науки в специальности в совете	
Малышев Игорь Юрьевич	1959 Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский Университет Медицины» Минздрава России, заведующий кафедрой патологической физиологии	доктор медицинских наук, 14.00.16 (патологическая физиология)	профессор, 14.00.16 (патологическая физиология)		<p>1. Роль макрофагов в податрическом воспалении / И. Ю. Малышев, Л. В. Кузнецова, А. Э. Пихлак // Российский иммунологический журнал. – 2022. – Т. 25, № 1. – С. 7-22.</p> <p>2. Кросс-презентации антигена макрофагами / И. Ю. Малышев, Л. В. Кузнецова, О. О. Чернышова [и др.] // Патогенез. – 2021. – Т. 19, № 3. – С. 14-23.</p> <p>3. МЗ фенотип макрофагов повышает эффективность фагоцитоза - первого этапа кросс-презентации антигена / Э. А. Шабунина, Л. В. Кузнецова. [и др.] // Патогенез. – 2021. – Т. 19, № 4. – С. 23-29.</p> <p>4. Мартынова, Т. Н. Роль тТОР в репрограммировании опухолеассоциированных макрофагов и в канцерогенезе (обзор) / Т. Н. Мартынова, И. Ю. Малышев // Саратовский научно-медицинский журнал. – 2020. – Т. 16, № 1. – С. 115-121.</p> <p>5. Малышев, И. Ю. Молекулярные и клеточные механизмы воспаления при подагре / И. Ю. Малышев, А. Э. Пихлак, О. П. Буданова // Патогенез. – 2019. – Т. 17, № 4. – С. 4-13.</p> <p>6. Функциональная активность макрофагов при различных клинических вариантах гастроэзофагеальной рефлюксной болезни в зависимости от уровня pH рефлюксата / О. В. Клязовикова, С. В. Ямина, С. В. Капиш [и др.] // Гастроэнтерология Санкт-Петербурга. – 2019. – № 2. – С. 22</p>

Заведующий кафедрой патологической физиологии

ФГБОУ ВО «Российский Университет Медицины» Минздрава России,

Д. М. Н., проф.

И.Ю. Малышев

*подпись* официального оппонента Малышове Игоре Юрьевиче заверяю:

Проф. Д.М.Н.

(Васюк Ю.А.)

