

Председателю Совета по защите  
диссертаций на соискание ученой  
степени кандидата наук, на соискание  
ученой степени доктора наук Д  
004.027.02 на базе ИИФ УрО РАН,  
академику В.А. Черешневу

от академика РАН, доктора  
медицинских наук, профессора  
Тотоляна Арега Артемовича

Я, Тотолян Арег Артемович, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Добрыниной Марии Александровны на тему: «Иммунные и антибактериальные эффекты синтетического пептида гранулоцитарно-макрофагального колониестимулирующего фактора в системе взаимодействия клетка-пептид-грамотрицательные бактерии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология

Официальный оппонент,  
Академик РАН, доктор медицинских  
наук, профессор,  
директор ФБУН НИИ эпидемиологии  
и микробиологии имени Пастера

Тотолян Арег Артемович

Подпись д.м.н., профессора, академика РАН Тотоляна Арега Артемовича заверяю

Ученый секретарь ФБУН НИИ  
эпидемиологии и микробиологии  
имени Пастера, к.м.н.



Трифонова Галина Федоровна

«17» октября 2019 года

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте академике РАН, д.м.н., профессоре Тотоляне Ареге Артемовиче по диссертации Добрыниной Марии Александровны на тему: «Иммунные и антибактериальные эффекты синтетического пептида гранулоцитарно-макрофагального колониестимулирующего фактора в системе взаимодействия клетка-пептид-грамотрицательные бактерии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

№	Фамилия, имя, отчество	Место основной работы, должность	Ученая степень, Ученое звание, шифр специальности	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
	Тотолян Арег Артемович, 1958 г.р., Российская Федерация	Федеральное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.  Директор, заведующий лабораторией молекулярной иммунологии  197101, Санкт-Петербург ул. Мира, д. 14.	академик РАН, доктор медицинских наук, профессор  14.03.09 – Клиническая иммунология, аллергология	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Жебрун Д.А., Маслянский А.Л., Титов А.Г., Патрухин А.П., Костарева А.А., Гольцева И.С., Арсентьева Н.А., Любимова Н.Е., <b>Тотолян А.А.</b> Содержание хемокинов, регулирующих ангиогенез, в синовиальной жидкости больных ревматоидным артритом // Научно-практическая ревматология, 2015, Т.53, №1, С.58-62</li> <li>2. Семенов А.В., Арсентьева Н.А., Любимова Н.Е., Тюленев С.В., Басина В.В., Эсауленко Е.В., <b>Тотолян А.А.</b> Роль цитокинов и хемокинов в лабораторной диагностике хронического вирусного гепатита С // Клиническая лабораторная диагностика 2015. – Т.60. №8. – С. 45-51</li> <li>3. Елезов Д.С., Кудрявцев И.В., Арсентьева Н.А., Басина В.В., Эсауленко Е.В., Семенов А.В., <b>Тотолян А.А.</b> Анализ популяций Т-хелперных клеток памяти, экспрессирующих хемокиновые рецепторы CXCR3 и CCR6, в периферической крови больных хроническим вирусным гепатитом С // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины 2015. - Т. 160. № 8. – С. 204-208.</li> <li>4. Маслянский А.Л., Жебрун Д.А., Титов А.Г., Патрухин А.П., Костарева А.А., Гольцева И.С., <b>Тотолян А.А.</b> Сравнение диагностической информативности определения мРНК</li> </ol>



E-mail:  
pasteur@pasteurorg.ru  
Тел.: 8 (812) 233-20-92

- некоторых гомеостатических и провоспалительных цитокинов в синовиальной оболочке больных ревматоидным артритом // Научно-практическая ревматология, 2016, Т.54, №1, С.10-15
5. Будкова А.И., Лапин С.В., Серебрякова М.К., Кудрявцев И.В., Тришина И.Н., Маслянский А.Л., **Тотолян А.А.** Субпопуляционный состав В-клеток периферической крови у больных системной красной волчанкой // Медицинская иммунология 2017. – Т.19. №2. – С. 175-184
  6. Габдрахманов И.А., Семенов А.В., Останкова Ю.В., Козлов К.В., Жданов К.В., Гусев Д.А., Сукачев В.С., Шахманов Д.М., Жабров С.С., Перемышленко А.С., Буланьков Ю.И., Иванов А.М., **Тотолян А.А.** Взаимосвязи вирусологических и морфологических показателей в фазах иммунного контроля и реактивации у больных хроническим гепатитом В // Журнал инфектологии. - 2017. - Т.7. №4. - С.37-43.
  7. Ткаченко О.Ю., Лапин С.В., Мазинг А.В., Лазарева Н.М., Шмонин А.А., Соловьева Л.Н., Бондарева Е.А., Сельков С.А., Чепанов С.В., **Тотолян А.А.** Сравнительный анализ иммунологических методов детекции антифосфолипидных антител // Клиническая лабораторная диагностика, 2017, Т.62, №1, С.40-44
  8. Кудрявцев И.В., Борисов А.Г., Васильева Е.В., Кробинец И.И., Савченко А.А., Серебрякова М.К., **Тотолян А.А.** Фенотипическая характеристика цитотоксических Т-лимфоцитов: регуляторные и эффекторные молекулы // Медицинская иммунология 2018. – Т.20. №2. – С. 227-240
  9. Басина В.В., Арсентьева Н.А., Бацунов О.К., Любимова Н.Е., Семенов А.В., Эсауленко Е.В., **Тотолян А.А.** Особенности экспрессии хемокиновых рецепторов CXCR3 и CCR6 и их лигандов в периферической крови больных хроническим гепатитом С во время проведения противовирусной терапии с

				<p>использованием пегилированных интерферонов // Медицинская иммунология. 2019. Т. 21. № 1. С. 107-120.</p> <p>10. Арсентьева Н.А., Семенов А.В., Жебрун Д.А., Васильева Е.В., <b>Тотолян А.А.</b> Роль хемокинового рецептора CXCR3 и его лигандов при некоторых иммунопатологических состояниях // Медицинская иммунология. 2019. Т.21. №4. С.617-632</p> <p>11. Милухина И.В., Усенко Т.С., Сенкевич К.А., Николаев М.А., Тимофеева А.А., Агапова Е.А., Семенов А.В., Любимова Н.Е., <b>Тотолян А.А.</b>, Пчелина С.Н. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2019. Т.168. №10. С.404-407</p>
--	--	--	--	---

Согласие на оппонирование диссертационной работы Добрыниной Марии Александровны на тему: «Иммунные и антибактериальные эффекты синтетического пептида гранулоцитарно-макрофагального колониестимулирующего фактора в системе взаимодействия клетка-пептид-грамотрицательные бактерии» и обработку моих персональных данных подтверждаю.

Официальный оппонент:  
 академик РАН, д.м.н., профессор, директор ФБУН НИИ  
 эпидемиологии и микробиологии им. Пастера,  
 заведующий лабораторией молекулярной иммунологии  
 (14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология)  
 197101, Санкт-Петербург ул. Мира, д. 14.  
 E-mail: [pasteur@pasteurorg.ru](mailto:pasteur@pasteurorg.ru)  
 Тел.: 8 (812) 233-20-92

А.А. Тотолян

Подпись академика РАН, д.м.н. профессора Тотоляна А.А. заверяю.  
 Ученый секретарь ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Пастера, к.м.н.

Г.Ф. Трифонова

«17» октября 2019 года

