

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Рудометова Андрея Павловича на тему «Конструирование искусственных иммуногенов против ВИЧ-1, несущих эпитопы, узнаваемые широконейтрализующими антителами», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.03 - молекулярная биология

<p>NN п.п.</p>	<p>Фамилия, имя, отчество оппонента</p>	<p>Место основной работы, должность (с указанием структурного подразделения, <u>включая работу по совместительству</u>)</p>	<p>Ученая степень, звание, шифр специальности</p>	<p>Основные работы по профилю оппонируемой диссертации</p>	<p>Согласие официального оппонента (подпись)</p>
<p>1.</p>	<p>Дейнеко Елена Викторовна</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук, руководитель, заведующая лабораторией биоинженерии растений</p>	<p>доктор биологических наук, профессор специальность 03.00.15 - генетика</p>	<p>1. Permyakova N. V., Belavin P.A., Pirozhkova D.S., Ufimtseva E.G., Rozov S.M., Mursalimov S.R., Sidorchuk Y.V., Uvarova E.A., Zagorskaya A.A., Marenkova T.V., Bannikova S.V., Demidov E.A., Starostin K.V., Kravchenko M.A., Vakhrusheva D.V., Berdnikov R.B., Ereemeeva N.I., Skorniyakov S.N., Peltek S.E., Deineko E.V. The recombinant fusion protein CFP10-ESAT6-dIFN has protective effect against tuberculosis in guinea pigs // Acta microbiologica et immunologica Hungarica. – 2018. – P. 1-20. 2. Rozov S. M., Permyakova N. V., Deineko E. V. Main Strategies of Plant Expression System Glycoengineering for Producing Humanized Recombinant Pharmaceutical Proteins // Biochemistry (Moscow). – 2018. – V. 83. – №. 3. – P. 215-232. 3. Mursalimov S., Sidorchuk Y., Deineko E. Behavior of nucleolus in the tobacco male meiocytes involved in cytomixis // Cell biology international. – 2017. – V. 41. – №. 3. – P. 340-344. 4. Mursalimov S., Zagorskaya A., Deineko E. Evaluation of DNA damage in tobacco male meiocytes</p>	<p>Согласен: Дейнеко</p>

				<p>involved in cytomixis using comet assay // Protoplasma. – 2018. – V. 255. – №. 1. – P. 413-417.</p> <p>5. Загорская А.А., Дейнеко Е.В. Суспензионные культуры клеток растений как платформа для получения рекомбинантных белков // Физиология растений – 2017. – Т. 64. – № 6. – С. 403-417.</p> <p>6. Белавин П.А., Кунык Д.А., Протопопова Е.В., Локтев И.Б., Дейнеко Е.В. Создание кандидатной вакцины против клещевого энцефалита на основе гибридного рекомбинантного flagG-protE-белка // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2018. – Т. 21. – №. 8. – С. 986-992.</p> <p>7. Rozov S. M., Deineko E. V. Strategies for designing novel tuberculosis vaccines // Biology Bulletin Reviews. – 2017. – V. 7. – №. 2. – P. 113-128.</p> <p>8. Rozov S. M., Deineko E. V. Bacterial intracellular pathogens: Offense and defense strategies // Biology Bulletin Reviews. – 2016. – V. 6. – №. 2. – P. 189-201.</p> <p>9. Rozov S. M., Deineko E. V. Mycobacterium tuberculosis: strategies of offense and defense // Biology Bulletin Reviews. – 2016. – V. 6. – №. 4. – P. 276-288.</p> <p>10. Mursalimov S., Permyakova N., Deineko E., Houben A., Demidov D. Cytomixis doesn't induce obvious changes in chromatin modifications and programmed cell death in tobacco male meiocytes // Frontiers in plant science. – 2015. – T. 6. – C. 846.</p> <p>11. Mursalimov S., Sidorchuk Y., Baiborodin S., Deineko E. Distribution of telomeres in the tobacco meiotic nuclei during cytomixis // Cell biology international. – 2015. – V. 39. – №. 4. – P. 491-495.</p> <p>12. Permyakova N.V., Zagorskaya A.A., Belavin P.A., Uvarova E.A., Nosareva, O.V., Nesterov A. E., Deineko E.V. Transgenic carrot expressing fusion protein comprising M. tuberculosis antigens induces immune response in mice // BioMed research</p>	<p>Согласна: <i>Е.В. Дейнеко</i></p>
--	--	--	--	--	--------------------------------------

			<p>international. – 2015.</p> <p>13. Uvarova E. A., Belavin P. A., Permyakova N. V., Zagorskaya A. A., Nosareva O. V., Kakimzhanova A. A., Deineko E. V. Oral immunogenicity of plant-made Mycobacterium tuberculosis ESAT6 and CFP10 // BioMed research international. – 2013.</p> <p>14. Щелкунов С. Н., Нестеров А. Е., Поздняков С. Г., Щелкунова Г. А., Загорская А. А., Филиппенко Е. А., Дейнеко Е. В. Сравнительный анализ иммуногенности трансгенной моркови, продуцирующей S или M антигены вируса гепатита В, при оральной иммунизации мышей // Российский иммунологический журнал. – 2009. – Т. 3. – №. 3-4. – С. 235-245.</p> <p>15. Дейнеко Е. В., Загорская А. А., Поздняков С. Г., Филиппенко Е. А., Пермякова Н. В., Сидорчук Ю. В., Хэммонд Р. В. Анализ продукции М-антигена вируса гепатита В в листьях трансгенных растений моркови // Доклады Академии наук. – 2009. – №. 3. – С. 76.</p> <p>16. Якушенко Е. В., Лопатникова Ю. А., Сенников С. В., Шаталина М. Н., Филиппенко Е. А., Дейнеко Е. В., Козлов В. А. Использование трансгенных растений моркови-продуцентов интерлейкина-18 человека для модуляции иммунных реакций у мышей // Сибирский научный медицинский журнал. – 2008. – №. 3.</p>	<p>Согласна: <i>Дейнеко Е.В.</i></p>
--	--	--	---	--------------------------------------

Ученый секретарь Института
кандидат биологических наук

18 октября 2018 года

печать



[Handwritten signature]

Г.В.Орлова