

В ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ Д 003.011.01,
созданный на базе ИЦиГ СО РАН

Я, Салмина Алла Борисовна, даю согласие выступить официальным оппонентом по диссертации Маланхановой Туяны Баировны на тему «Создание и характеристика клеточной модели болезни Хантингтона», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.04 – «клеточная биология, цитология, гистология».

О себе сообщаю:

Дата рождения: 29 ноября 1969 г.

Место рождения: г. Тольятти, Самарская область, СССР.

Место и адрес работы: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения РФ, адрес: г. Красноярск, 660022, ул. П. Железняка, 1.

Должность: главный научный сотрудник и руководитель НИИ молекулярной медицины и патобиохимии, заведующий кафедрой биологической химии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии, проректор по инновационному развитию и международной деятельности.

Ученая степень: доктор медицинских наук (14.03.03 - «патологическая физиология»).

Ученое звание: профессор.

Согласна на обработку моих персональных данных. Информирована о том, что отзыв официального оппонента должен быть датирован за 15 дней и выставлен на официальном сайте Института за 10 дней до защиты (п. 23 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»).

Список публикаций по теме оппонируемой диссертации прилагается.

Главный научный сотрудник и руководитель
НИИ молекулярной медицины и патобиохимии,
заведующая кафедрой биологической химии
с курсом медицинской, фармацевтической
и токсикологической химии, проректор
по инновационному развитию и международной деятельности
ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого
Минздрава России, доктор медицинских наук
(специальность 14.03.03 патологическая
физиология, медицинские науки),
профессор

Алла Борисовна Салмина

« 07 » октября

2019

Подпись проф. Салминой и заверяю:
Начальник Управления кадров ФГБОУ ВО
КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого

Д.В. Челнаков

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Красноярский государственный медицинский
университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства
здравоохранения Российской Федерации, 660022, Красноярский край, г.
Красноярск, ул. Партизана Железняка, 1; 8 (391) 220-13-95, 8 (391) 228-07-69;
rector@krasgmu.ru; allasalmina@mail.ru

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

профессора Салминой Аллы Борисовны
по теме диссертации Маланхановой Туяны Баировны
«Создание и характеристика клеточной модели болезни Хантингтона»

1. Lopatina O.L., Malinovskaya N.A., Komleva Yu.K., Gorina Ya.V., Shuvaev A.N., Olovyannikova R.Ya., Belozor O.S., Belova O.A., Higashida H.-., Salmina A.B. Excitation/inhibition imbalance and impaired neurogenesis in neurodevelopmental and neurodegenerative disorders // *Reviews in the Neurosciences*. - 2019. - V.1. - №1. - P.1-10.
2. Комлева Ю.К., Осипова Е.Д., Моргун А.В., Тепляшина Е.А., Салмин В.В., Малиновская Н.А., Пожиленкова Е.А., Салмина А.Б. Современные технологии культивирования стволовых клеток головного мозга // *Цитология*. - 2018. - Т.60. - №8. - С.587-597.
3. Osipova E.D., Komleva Yu.K., Morgun A.V., Lopatina O.L., Panina Yu.A., Olovyannikova R.Ya., Vais E.F., Salmin V.V., Salmina A.B. Designing in vitro blood-brain barrier models reproducing alterations in brain aging // *Frontiers in Aging Neuroscience*. - 2018. - V.10. - P.1-14.
4. Горина Я.В., Лопатина О.Л., Комлева Ю.К., Черных А.И., Салмина А.Б. Экспрессия МАРК и инфламмасом в клетках головного мозга при экспериментальной болезни Альцгеймера // *Анналы клинической и экспериментальной неврологии*. - 2017. - Т.11. - №4. - С.45-51.
5. Хилажева Е.Д., Моргун А.В., Кувачева Н.В., Бойцова Е.Б., Малиновская Н.А., Пожиленкова Е.А., Салмина А.Б. Модуляция продукции, транспорта и рецепции лактата клетками нейроваскулярной единицы головного мозга in vitro // *Экспериментальная и клиническая фармакология*. - 2016. - №12. - С.1-5.
6. Malinovskaya N.A., Komleva Yu.K., Salmin V.V., Morgun A.V., Shuvaev A.N., Panina Yu.A., Boytsova E.B., Salmina A.B. Endothelial progenitor cells physiology and metabolic plasticity in brain angiogenesis and blood-brain barrier modeling // *Frontiers in Physiology*. - 2016. - №7. - P.1-18.
7. Кувачева Н.В., Моргун А.В., Хилажева Е.Д., Бойцова Е.Б., Рузаева В.А., Шуваев А.Н., Малиновская Н.А., Пожиленкова Е.А., Салмина А.Б. Особенности пролиферации клеток гематоэнцефалического барьера при подавлении активности HIF-1 in vitro // *Сибирское медицинское обозрение*. - 2016. - Т.98. - №2. - С.51-56.
8. Komleva Yu.K., Kuvacheva N.V., Malinovskaya N.A., Gorina Ya.V., Lopatina O.L., Teplyashina E.A., Pozhilenkova E.A., Zamay A.S., Morgun A.V., Salmina A.B. Regenerative potential of the brain: composition and forming of regulatory microenvironment in neurogenic niches // *Human Physiology*. - 2016. - V.42. - №8. - P.865-873.
9. Хилажева Е.Д., Бойцова Е.Б., Пожиленкова Е.А., Солончук Ю.Р., Салмина А.Б. Получение трехклеточной модели нейроваскулярной единицы in vitro // *Цитология*. - 2015. - Т.57. - №10. - С.710-713.

10. Кувачева Н.В., Моргун А.В., Комлева Ю.К., Хилажева Е.Д., Горина Я.В., Лопатина О.Л., Арутюнян С.А., Салмина А.Б. Моделирование процессов развития прогениторных клеток головного мозга *in vitro* при действии факторов внешней среды // Клеточные технологии в биологии и медицине. - 2015. - №2. - С.90-94.