

**В диссертационный совет Д 002.247.01
при ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН**

Я, Гривенников Игорь Анатольевич, даю согласие выступить официальным оппонентом по диссертации Случанко Николая Николаевича на тему «Молекулярные основы функционирования белков семейства 14-3-3», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.01.04 – Биохимия

СВЕДЕНИЯ ОБ ОППОНЕНТЕ

1. Ученая степень, ученое звание, отрасль науки и научная специальность, по которой защищена диссертация.
Шифр и наименование специальности, по которой защищена докторская диссертация: 03.00.03 – молекулярная биология; 14.00.25 – фармакология, клиническая фармакология.
Ученая степень, ученое звание: доктор биологических наук, профессор.
2. Место работы (полное наименование организации): Федеральное государственное бюджетное учреждение Институт молекулярной генетики Национального исследовательского центра «Курчатовский институт».
3. Сокращенное наименование организации: НИЦ «Курчатовский институт» - ИМГ
4. Почтовый адрес организации с указанием индекса: 123182, г. Москва, площадь академика И.В. Курчатова, д. 2.
5. Адрес официального сайта в сети Интернет: www.img.ras.ru
6. Название структурного подразделения: Лаборатория молекулярной генетики соматических клеток.
7. Должность: заведующий лабораторией.
8. Телефон с указанием кода города: 8(499)-196-0014
9. Адрес электронной почты: igorag@img.ras.ru, grivigan@mail.ru,
10. Список основных публикаций по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

Список основных публикаций И.А. Гривенникова по теме рецензируемой диссертации в журналах, рекомендованных ВАК за последние 5 лет:

1. Novosadova E.V., Nenasheva V.V., Makarova I.V., Dolotov O.V., Inozemtseva L.S., Arsenyeva E.L., Chernyshenko S.V., Sultanov R.I., Illarioshkin S.N., Grivennikov I.A., Tarantul V.Z. / Parkinson's Disease-Associated Changes in the Expression of Neurotrophic Factors and their Receptors upon Neuronal Differentiation of Human Induced Pluripotent Stem Cells // Journal of Molecular Neuroscience. – 2020. – V. 70. – P. 514–521.
2. Alieva A. Kh., Rudenok M. M., Novosadova E.V., Vlasov I.N., Arsenyeva E. L., Rosinskaya A. V., Grivennikov I. A., Slominsky P. A., Shadrina M.I. / Whole-Transcriptome Analysis of Dermal Fibroblasts, Derived from Three Pairs of Monozygotic Twins, Discordant for Parkinson's Disease // Journal of Molecular Neuroscience. – 2020. – V. 70. – P. 284–293.
3. S. A. Antonov, E. V. Novosadova, A. G. Kobylansky, V.Z. Tarantul, I.A. Grivennikov / A hybrid detection method based on peroxidase-mediated signal amplification and click chemistry for highly sensitive background-free immunofluorescent staining // Journal of Histochemistry and Cytochemistry. — 2019. — V. 67, №. 10. — P. 771–782.
4. Vetchinova A.S., Simonova V.V., Novosadova E.V., Manuilova E.S., Nenasheva V.V., Tarantul V.Z., Grivennikov I.A., Khaspekov L.G., Illarioshkin S.N. / Cytogenetic Analysis of the Results of Genome Editing on the Cell Model of Parkinson's Disease // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2018. – V. 165, № 3.– P. 378-381.

5. Кутукова К.А., Фрумкина Л.Е., Иванов М.В., Новосадова Е.В., Симонова В.В., Антонов С.А., Гривенников И.А., Худоевков Р.М., Хаспекон Л.Г. / Ультроструктура клеток, дифференцированных из индуцированных плюрипотентных стволовых клеток человека в вентральные мезенцефалические нейроны // Асимметрия, 2018. V. 12, № 4. P. 308-314.
6. Bobrov M.Y., Bezuglov V.V., Khaspekov L.G., Illarioshkin S.N., Novosadova E.V., Grivennikov I.A. / Expression of Type I Cannabinoid Receptors at Different Stages of Neuronal Differentiation of Human Fibroblasts // Bulletin of Experimental Biology and Medicine (рус.). – 2017. –V. 163 № 2 –p. 272-275.
7. E. Novosadova, E. Arsenyeva, E. Manuilova, Khaspekov L. G., Bobrov M. Yu., Bezuglov V. V., Illarioshkin S. N., Grivennikov I. A. / Neuroprotective properties of endocannabinoids n-arachidonoyl dopamine and n-docosahexaenoyl dopamine examined in neuronal precursors derived from human pluripotent stem cells // Biochemistry (Moscow). 2017. V. 82, № 11. P. 1367–1372.
8. А.Г. Кобылянский, Ю.А. Золотарев, Л.А. Андреева, И.А. Гривенников, Н.Ф. Мясоедов Исследование токсических эффектов ряда биологически активных пептидов на модели эмбриональных стволовых клеток мыши. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. Т. 163, № 6, с. 696-701, (2017).
9. А. В. Ставровская, Е. В. Новосадова, А. С. Олышанский, Ямщикова Н.Г., Гущина А.С., Ветчинова А.С., Арсеньева Е.Л., Гривенников И.А., Иллариошкин С.Н. /Влияние геномного редактирования клеток на результаты нейротрансплантации при экспериментальном паркинсонизме // Современные технологии в медицине. — 2017. — Т. 9, № 4. — С. 9–14.
10. Nenasheva V.V., Novosadova E.V., Makarova I.V., Lebedeva O.S., Grefenshtein M.A., Arsenyeva E L., Antonov S.A., Grivennikov I.A., Tarantul V.Z. The Transcriptional Changes of trim Genes Associated with Parkinson’s Disease on a Model of Human Induced Pluripotent Stem Cells. Molecular Neurobiology. 54, 9, 7204–7211 (2017). DOI: 10.1007/s12035-016-0230-7.
11. Novosadova E.V., Manuilova E.S., Arsenyeva E.L., Tarantul V.Z., Illarioshkin S.N., Grivennikov I.A. Fibroblast-Like Cells Derived from iPS Cells of Patients with the Familial forms of Parkinson’s Disease can Serve an Effective Feeder for Derivation and Cultivation of New iPS Cells Lines. Journal Stem Cell Res. Ther. 3(3): 00102-00112 (2017). DOI: 10.15406/jsrt.2017.03.00102

Я, Гривенников Игорь Анатольевич, даю согласие на размещение моих персональных данных на официальном сайте ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН и в федеральной информационной системе государственной научной аттестации, включение их в аттестационное дело соискателя и дальнейшую обработку.

Гривенников Игорь Анатольевич

Подпись официального оппонента И. А. Гривенникова заверяю,
Зам. Директора
НИЦ «Курчатовский институт» ИИМГ
д.б.н., проф.

П.А. Сломинский

23.11.2020 г.

