

Сведения

об официальном оппоненте диссертации Крыловой Екатерины Александровны на тему «МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ДЕТЕРМИНАНТНЫЙ ТИП РОСТА СТЕБЛЯ *VIGNA UNGUICULATA* (L.) WALP. В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7 - «Генетика».

- Брускин Сергей Александрович;
- кандидат биологических наук по специальности 03.01.03 - молекулярная биология;
- основное место работы - Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук;
- заведующий лабораторией функциональной геномики;
- почтовый адрес организации 119991, ГСП-1 Москва, ул. Губкина, д.3,
- телефон +7 905 795 3292,
- адрес электронной почты brouskin@vigg.m.

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).

1. Abdeeva, I.A., et al. Using an RNA Aptamer to Inhibit the Action of Effector Proteins of Plant Pathogens //International Journal of Molecular Sciences, 2023, 24(23), 16604
2. Zolotarenko, A., Bruskin, S. IQGAP3 Is an Important Mediator of Skin Inflammatory Diseases //International Journal of Molecular Sciences, 2024, 25(8), 4545
3. Rassomakhina, N.V., et al. Tumor Organoids: The Era of Personalized Medicine //Biochemistry (Moscow), 2024, 89(Suppl I), страницы S127-8147
4. Maloshenok, L.G., et al.. Visualizing the Nucleome Using the CRISPR-Cas9 System: From in vitro to in vivo //Biochemistiy (Moscow), 2023, 88, страницы S123-S149
5. Senik, S.V. et al.. Heterogeneous Distribution of Phospholipid Molecular Species in the Surface Culture of *Flammulina velutipes*: New Facts about Lipids Containing α -Linolenic Fatty Acid //Journal of Fungi, 2023, 9(1), 102
6. Lemesh, V.A. et al. Determination of Human Chronological Age from Biological Samples Based on the Analysis of Methylation of CpG Dinucleotides //Russian Journal of Genetics, 2021, 57(12), страницы 1389-1397

7. Benitez-Burraco, A. et al. Recent selection of candidate genes for mammal domestication in Europeans and language change in Europe: a hypothesis //Annals of Human Biology, 2021, 48(4), страницы 313-320
8. Morozova, I. et al. New ancient Eastern European Yersinia pestis genomes illuminate the dispersal of plague in Europe: Evolution of Y. pestis in Eastern Europe //Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences, 2020, 375(1812), 20190569
9. Chekalin, E.V. et al., IQGAP Genes in Psoriasis //Russian Journal of Genetics, 2020, 56(3), страницы 345-353
10. Zolotareno, A.D. et al.. Modern Molecular Genetic Methods for Age Estimation in Forensics //Russian Journal of Genetics, 2019, 55(12), страницы 1460-1471

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Институт общей генетики имени Н.И. Вавилова,
д.б.н.



И.И. Горячева
11.11.2024