

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Грищенко Ирины Владимировны на тему «Исследование нестабильности экзогенных повторов (CGG)n в клеточных моделях», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.3. – молекулярная биология.

| NN п.п. | Фамилия, имя, отчество опонента | Место основной работы, должность (с указанием структурного подразделения, <u>включая</u> работу по <u>совместительству</u>) | Ученая степень, звание, шифр специальности | Основные работы по профилю оппонируемой диссертации | Согласие официального опонента (подпись) |
|------------|------------------------------------|---|---|--|---|
| 1. | Татьяна Владимировна Егорова | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук» (ИМБ РАН), Старший научный сотрудник лаборатории механизмов и контроля трансляции Совместитель: Доцент кафедры Медицинской биохимии Медико-биологического факультета Российского Национального Исследовательского Медицинского Университета им. Н.И. Пирогова (РНИМУ им. Н.И. Пирогова) | Кандидат биологических наук, 03.01.03 «Молекулярная биология» | Егорова Т., Biziaev N., Shuvalov A., Sokolova E., Mukba, S., Emenov, K., Zotova, M., Kushchenko, A., Shuvalova, E., Alkalaeva, E. eIF3j facilitates loading of release factors into the ribosome // Nucleic acids research. – 2021. – V. 49. – № 19. – P. 11181–11196. DOI 10.1093/nar/gkab854 Егорова Т., Shuvalova E, Mukba S, Shuvalov A, Kolosov P, Alkalaeva E. Method for Rapid Analysis of Mutant RNA Polymerase Activity on Templates Containing Unnatural Nucleotides // International journal of molecular sciences. – 2021. – V. 22. – № 10. – P. 5186. DOI 10.3390/ijms22105186 Shuvalova E, Egorova T, Ivanov A, Shuvalov A, Biziaev N, Mukba S, Pustogarov N, Terenin I, Alkalaeva E. Discovery of a novel role of tumor suppressor RPS24 in stimulation of translation termination // The Journal of biological chemistry. – 2021. – V. 7. – № 5. – P. 101269. DOI 10.1016/j.jbc.2021.101269 Ivanov A., Shuvalova E., Egorova T., Shuvalov A., Sokolova E., Biziaev N., Shatsky I., Terenin I., Alkalaeva E. PABP-interacting proteins, PAP1 and PAP2, affect translation termination // Journal of Biological Chemistry. – 2019. – V. 294. – P. 8630–8639 https://doi.org/10.1074/jbc.RA118.006856 |  |

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|---|
| | | | | <p>Susorov D, Zakharov N, Shuvalova E, Ivanov A, Egorova T, Shuvalov A, Shatsky I.N, Alkalaeva E. Eukaryotic translation elongation factor 2 (eEF2) catalyzes reverse translocation of the eukaryotic ribosome // Journal of biological chemistry. – 2018. – V. 293. № 14. – P. 5220–5229. DOI 10.1074/jbc.RA117.000761. Sokolova, E., Egorova, T., Schuvalov, A., & Alkalaeva, E. Eukaryotic ribosome discriminates 3' context and determines efficiency of stop codon readthrough // FEBS Open Bio. – 2018. – V. 8. – № S1. – P. 115-115.</p> |  |
|--|--|--|--|---|---|

Ученый секретарь
ИМБ РАН



К.В.Н. Бочаров А.А.

Дата
Печать

03.05.2024

