Портфолио аспиранта



Соловьева Анастасия Юрьевна

Направление	06.06.01	Биологические науки
Профиль	1.5.4.	Биохимия
Срок обучения	21.09.2020	20.09.2024
Лаборатория (подразделение)	лаборатория инженерной энзимологии	
Научный руководитель	к.х.н., с.н.с. Тихонова Тамара Викторовна	
Тема научной работы	Исследование механизма активации тиоцианатдегидрогеназы in vitro и in vivo	
Успеваемость		
дисциплина	дата экзамена	оценка
Специальность (биохимия)	-	-
Иностранный язык	26.05.2021	отлично
История и философия науки реферат	23.03.2022	ончил
Публикации		

Khrenova M.G., Soloveva A.Yu., Varfolomeeva L.A., Tikhonova T.V., Popov V.O. The O to S substitution in urea brings inhibition activity against thiocyanate dehydrogenase // Mendeleev Communication. – 2021. – Vol. 31. – P. 373-375.

Тезисы докладов

- 1. Kalmykova A., Morgunova V., Solovyova A.Y. // Telomere biology in the Drosophila germline: link between chromatin structure, transription and nuclear localization / Сборник конференции Biopolym. Ce11. 35(3):215-216.
- 2. Соловьева А.Ю. Изучение механизма действия тиоцианатдегидрогеназы методами стационарной кинетики // Сборник тезисов XXXIII Зимняя международная молодежная научная школа «Перспективные направления физико-химической биологии и биотехнологии»: 8-11 февраля 2021 / под ред. д.х.н. Т.В. Овчинниковой, к.б.н. Е.А. Стукачевой, сост.: к.б.н. Стукачева Е.А. С. 38. (стендовый доклад)
- 3. Соловьева А.Ю. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМА АКТИВАЦИИ ТИОЦИАНАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ IN VITRO И IN VIVO // Сборник тезисов отчётной конференции аспирантов ФИЦ Биотехнологии РАН: направление подготовки 06.06.01 Биологические науки (21-25 июня 2021 г.) / под ред. В.О. Попова, А.Н. Фёдорова; сост. Е.С. Титова. М.: ВАШ ФОРМАТ. 2021. С. 53-56. (тезисы и устный доклад)
- 4. Соловьева А.Ю., Хренова М.Г., Тихонова Т.В., Попов В.О. Исследование механизма действия тиоцианатдегидрогеназы методом ингибиторного анализа // Сборник тезисов «III Объединенный научный форум физиологов, биохимиков и молекулярных биологов, VII съезд биохимиков России, X Российский симпозиум «белки и пептиды», VII съезд физиологов СНГ»: 3-8 октября 2021 / под ред. А.Г. Габибова и М.А. Островского. С. 131. (тезисы и стендовый доклад)
- 5. Соловьева А.Ю. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМА АКТИВАЦИИ ТИОЦИАНАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ IN VITRO И IN VIVO // Сборник тезисов отчётной

конференции аспирантов ФИЦ Биотехнологии РАН: направление подготовки 06.06.01 Биологические науки (23-30 июня 2022 г.) / под ред. В.О. Попова, А.Н. Фёдорова; сост. Е.С. Титова, С.В. Соловьева. – М.: ВАШ ФОРМАТ. – 2022. – С. 69-74. (тезисы и устный доклад)

соисполнитель гранта РНФ № 20-14-00314