



Ломовский

Алексей Игоревич

Поступление в аспирантуру: 03.09.2018 Приказ № 282/к от 30.08.2018 г.									
Окончание аспирантуры: 02.09.2022 г.									
Направление подготовки	Биологические науки 06.06.01								
Специальность, код	Биохимия 03.01.04								
Лаборатория	Лаборатория фармакологической регуляции клеточной резистентности								
Научный руководитель	Крестинина Ольга Владимировна, к.б.н.								
Тема работы	Влияние мелатонина и астаксантина на чувствительность клеток острого миелоидного лейкоза к противоопухолевым препаратам in vitro								
Экзамены кандидатские минимумы	Иностранный язык		История и философия науки			Кандидатский экзамен по специальности			
	хорошо		хорошо						
Аттестация	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	
	зачет	отл.	зачет						
Дисциплины научной специальности									
1. Физико-химические основы биохимии			зачет						
2. Ферментативный катализ			зачет						
3. Биомедицинские аспекты биохимии									
4. Молекулярные механизмы биологических процессов, протекающих в клетке									

5. Методы биохимии								
6. Хранение и реализация генетической информации. Методы генной инженерии и диагностики.								
Методика преподавания в высшей школе	-		зачет					
Практики								
1. Педагогическая практика	-		отл.					
2. Научно-исследовательская практика	-		отл.					
Научные работы Публикации Тезисы конференций	<p>Статьи:</p> <p>1. Olga Krestinina, Roman Fadeev, Alexey Lomovsky, Yulia Baburina, Margarita Kobyakova, Vladimir Akatov. «Melatonin Can Strengthen the Effect of Retinoic Acid in HL-60 Cells», International journal of Molecular Sciences, Int. J. Mol. Sci. 2018, 19, 2873. ISSN: 1422-0067</p> <p>Тезисы конференций:</p> <p>1. Ломовский А.И., Бабурина Ю.Л., Кобякова М.И., Фадеев Р.С., Сотникова Л.Д., Крестинина О.В. «Влияние мелатонина и цитарабина на активацию пролиферации в клетках острого промиелоцитарного лейкоза (HL-60)» // 22-ая Международная Пушинская школа-конференций молодых ученых «БИОЛОГИЯ - НАУКА XXI ВЕКА», Сборник тезисов, 23-27 апреля 2018, г. Пушкино</p> <p>2. Ломовский А.И., Бабурина Ю.Л., Кобякова М.И., Фадеев Р.С., Акатов В.С., Крестинина О.В. «Мелатонин усиливает действие ретиноевой кислоты и цитарабина при остром миелоидном лейкозе на модели клеток KG-1» // XV международный междисциплинарный конгресс НЕЙРОНАУКА ДЛЯ МЕДИЦИНЫ И ПСИХОЛОГИИ, Судак, Крым, Россия, 30 мая - 10 июня 2019 года.</p>							
Достижения	<p>1. Стендовый доклад: Ломовский А.И., Бабурина Ю.Л., Кобякова М.И., Фадеев Р.С., Акатов В.С., Крестинина О.В. «Мелатонин усиливает действие ретиноевой кислоты и цитарабина при остром миелоидном лейкозе на модели клеток KG-1» Судак, Крым, Россия.</p>							