

# Сведения

об официальном оппоненте по диссертации **Курдюмова Алексея Сергеевича** на тему «Получение и свойства рекомбинантной дестабилазы – полифункционального фермента медицинской пиявки», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 – «биохимия».

| Фамилия, имя, отчество официального оппонента | Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность                                               | Ученая степень, шифр специальности, по которой защищена диссертация, ученое звание      | Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Бигильдеев Алексей Евгеньевич                 | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр гематологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Кандидат биологических наук, специальность 14.01.21 – «гематология и переливание крови» | <p>1. Анализ экспрессии генов, участвующих в модуляции иммунного ответа, в неактивированных мультипотентных мезенхимальных стромальных клетках. // Петинати Н.А., Шипунова И.Н., Бигильдеев А.Е., Кузьмина Л.А., Момотюк К.С., Паровичникова Е.Н., Дризе Н.И., Савченко В.Г. / Бюллетень экспериментальной биологии и медицины, 2012 г., Том 153, № 2, стр. 211-216.</p> <p>2. Interleukin-1 beta is an irradiation-induced stromal growth factor. // Bigildeev A.E., Zhironkina O.A., Lubkova O.N., Drize N.J. / Cytokine. 2013 Oct;64(1):131-137.</p> <p>3. Interleukin-1 beta enhances human multipotent mesenchymal stromal cell proliferative potential and their ability to maintain hematopoietic precursor cells. // Bigildeev A.E., Zezina E.A., Shipounova I.N., Drize N.J. / Cytokine. 2015 Feb;71(2):246-254.</p> <p>4. Стабильный перенос лентивирусного вектора в мезенхимные стволовые клетки in vivo. // Сац Н.В., Шипунова И.Н., Бигильдеев А.Е., Дризе Н.И. / Бюллетень экспериментальной биологии и медицины, 2015 г., Т. 159, № 6, С.740-744.</p> <p>5. Использование библиотеки штрих-кодов для изучения отдела</p> |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>мезенхимных стволовых клеток. // Бигильдеев А.Е., Корнилс К., Араносси Т., Сац Н.В., Петинати Н.А., Шипунова И.Н., Сурин В.Л., Пшеничникова О.С., Рикен К., Фезе Б., Дризе Н.И. / Биохимия, 2016 г., т. 81, №4: С. 516-526.</p> <p>6. Воздействие интерлейкина-1 бета и гамма-квантового тормозного излучения на мезенхимные клетки-предшественники. // Бигильдеев А.Е., Зезина Е.А., Дризе Н.И. / Молекулярная биология, 2017, № 3: С. 447-459.</p> |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Оппонент

 Бигильдеев Алексей Евгеньевич

Ученый секретарь, к.м.н.  
М.П.

 Джулакян Унан Левонович

