

СВЕДЕНИЯ

Об Астрелиной Татьяне Алексеевне, являющейся официальным оппонентом по диссертации Капранова Николая Михайловича на тему: «взаимодействие мультипотентных мезенхимных стромальных клеток с лимфоцитами» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.01.21 – «Гематология и переливание крови».

Предполагаемая дата защиты 23.04.2020 г.

| Фамилия, имя, отчество | Место основной работы, должность | Ученая степень, Ученое звание, шифр специальности | Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация | Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15) |
|------------------------------|--|---|--|---|
| Астрелина Татьяна Алексеевна | Руководитель Центра биомедицинских технологий, заведующая кафедрой регенеративной медицины, гематологии, молекулярной цитогенетики с курсом педиатрии Медико-биологического университета инноваций и непрерывного образования федерального | доктор медицинских наук, доцент 14.01.21 - Гематология и переливание крови | 14.01.21 - Гематология и переливание крови, 14.01.08- Педиатрия | <ol style="list-style-type: none"> 1. Дешевой Ю.Б., Насонова Т.А., Добрынина О.А., Деев Р.В., Лебедев В.Г., Лырщикова А.В., Астрелина Т.А., Мороз Б.Б. Опыт применения сингенных мультипотентных мезенхимальных стволовых клеток (ммск) жировой ткани для лечения тяжелых радиационных поражений кожи в эксперименте // Радиационная биология. Радиоэкология. – 2020. – Т. 60. – №. 1. – С. 26-33. 2. Маливанова Т.Ф., Алферова Е.В., Осташкин А.С., Астрелина Т.А., Мазуренко Н.Н. Общая выживаемость больных раком молочной железы зависит от сочетания полиморфизмов гена фактора некроза опухоли и HLA-гаплотипов. // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. – 2020. – Т. 38. - №. 1. – С. 41—49. https://doi.org/10.17116/molgen20203801141. 3. Брунчуков В.А., Астрелина Т.А., Никитина В.А., Кобзева И.В., Сучкова Ю.Б., Усупжанова Д.Ю., |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | <p>государственного бюджетного учреждения «Государственный научный центр Российской Федерации - Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна» Федерального медико-биологического агентства России (ФГБУ «ГНЦ ФМБЦ им А.И. Бурназяна» ФМБА России). 123098, ул. Маршала Новикова, д. 23, корп. 28, г. Москва, Тел.: 8(499) 190-86-58, 8(916) 532-56-77 e-mail: t_astrelina@mail.ru; сайт: http://fmbafmbc.ru/centers/biomedical/</p> | | | <p>Расторгуева А.А., Карасева Т.В., Гордеев А.В., Максимова О.А., Наумова Л.А., Лищук С.В., Дубова Е.А., Павлов К.А., Брумберг В.А., Махова А.Е., Ломоносова Е.Е., Добровольская Е.И., Бушманов А.Ю., Самойлов А.С. Экспериментальное лечение местных лучевых поражений мезенхимальными стволовыми клетками и их кондиционной средой. // Медицинская радиология и радиационная безопасность. - 2020. – Т. 65. -№.1- С.5-12.</p> <p>4. Темнов А.А., Склифас А.Н., Кукушкин Н.И., Кречетов С.П., Горина Е.В., Астрелина Т.А., Усупжанова Д.Ю., Сучкова Ю.Б., Кобзева И.В., Самойлов А.С. Влияние триблоксополимеров полиоксиэтилена-полиоксипропилена на степень загрузки в мезенхимальные стволовые клетки микрочастиц на основе сополимеров молочной и гликолевой кислот, содержащих хлорин Е6 и бромистый этидий. // Биофизика. - 2019. - Т. 64. - № 2. - С. 307-315. DOI: 10.1134/S0006302919020108.</p> <p>5. Лебедев В.Г., Дешевой Ю.Б., Темнов А.А., Астрелина Т.А., Рогов К.А., Насонова Т.А., Лырщикова А.В., Добрынина О.А., Склифас А.Н., Мхитаров В.А., Трофименко А.В., Мороз Б.Б. Изучение эффектов стромально-васкулярной фракции, культивированных стволовых клеток жировой ткани и паракринных факторов кондиционной среды при терапии тяжелых лучевых поражений кожи у крыс. // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. 2019, Т. 63. - №. 1.- С.24-32. DOI: 10.25557/0031-2991.2019.01.24-32.</p> <p>6. Рудаков В.С., Астрелина Т.А., Губарев К.К., Журбин А.С., Светлакова Д.С., Восканян С.Э. Влияние трансплантации аллогенных мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток костного мозга на летальность и продолжительность жизни после обширных</p> |
|--|--|--|--|---|

резекций печени: экспериментальное исследование // Клинический и экспериментальный хирургический журнал им. акад. Б.В. Петровского. 2019. Т. 7, № 2. С. 31-37. doi: 10.24411/2308-1198-2019-12004.

7. Цишнатти А.А., Пустовалова М.В., Грехова А.К., Бушманов Ю.А., Астрелина Т.А., Кобзева И.В., Никитина В.А., Брунчуков В.А., Усупжанова Д.Ю., Барабаш И.М., Блохина Т.М., Федотов Ю.А., Воробьева Н.Ю., Самоилов А.С., Осипов А.Н. Влияние облучения в сверхвысоких дозах на криоконсервированные мезенхимальные стволовые клетки: нетипичные разрывы ДНК и пролиферативная активность. // Медицинская радиология и радиационная безопасность. - 2019. - Т. 64. - № 4. - С. 18-25. DOI: 10.12737/article_5d11009f713799.54342353.

8. Киселев А.В., Сахнов С.Н., Заболотный А.Г., Астрелина Т.А., Калинина Н.Ю. Модификация питательной среды для выращивания мультипатентных мезенхимальных стромальных клеток лимбальной зоны глаза человека. // Журнал Современные проблемы науки и образования. - 2019. - № 3. - URL: <http://www.science-education.ru/article/view?id=28941>.

9. Дешевой Ю.Б., Насонова Т.А., Добрынина О.А., Деев Р.В., Лебедев В.Г., Лырщикова А.В., Астрелина Т.А., Мороз Б.Б. Опыт применения сингенных мультипотентных мезенхимальных стволовых клеток (ММСК) жировой ткани для лечения тяжелых радиационных поражений кожи в различные сроки после облучения в эксперименте. // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. - 2019. - Т. 63. - № 1. - С.24-32.

10. Воробьева Н.Ю., Уйба В.В., Кочетков О.А., Астрелина Т.А., Пустовалова М.В., Грехова А.К., Блохина Т.М., Яшкина Е.И., Кабанов Д.И., Никитина В.А., Сучкова

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>Ю.Б., Кобзева И.В., Осипов А.Н. Влияние ^3H-тимидина на индукцию двунитевых разрывов ДНК в мезенхимальных стволовых клетках человека. // Медицинская радиология и радиационная безопасность. - 2018. – Т. - 63. - №. 1. - С. 28-34.</p> <p>11. Темнов А.А., Астрелина Т.А., Рогов К.А., Лебедев В.Г., Насонова Т.А., Лырщикова А.В., Добрынина О.А., Дешевой Ю.Б., Мелерзанов А.В., Мороз Б.Б. Исследование влияния факторов кондиционной среды, полученной при культивировании мезенхимальных стволовых клеток костного мозга, на течение тяжелых местных лучевых поражений у крыс. // Медицинская радиология и радиационная безопасность. - 2018. –Т. 63. - №. 1. С..35-43.</p> <p>12. Nikitina VA, Astrelina TA, Ostashkin AS, Nugis VYu, Karaseva TV, Machova AE, Dobrovolskaya EI, Usupzhanova DYu, Rodin S, Brunchukov VA, Lauk-Dubitsky SE, Brumberg VA, Kobzeva IV, Suchkova YuB, Lomonosova EE, Bushmanov AY, Samoilov AS Clonal chromosomal and genomic instability during human multipotent mesenchymal stromal cells long-term culture Clonal chromosome aberrations & aneuploidy in hMSC. // PLoS One. – 2018.- V.13 - №.2. –P.e0192445. doi: 10.1371/journal.pone.0192445. eCollection 2018.</p> <p>13. Лунёва К.А., Лунёв А.С., Клементьева О.Е., Терновская К.Э., Астрелина Т.А. Изучение путей миграции мезенхимальных стволовых клеток у животных с экспериментальным лучевым ожогом кожных покровов // Разработка и регистрация лекарственных средств. – 2018. – Том 23. № 2. – С. 134-138.</p> <p>14. Temnov AA, Astrelina TA, Rogov KA, Moroz BB, Lebedev VG, Nasonova TA, Lyrshchikova AV, Dobrynina OA, Deshevoy YU.B, Melersanov AV, Apoorva Mishra, Bushmanov A.Yu., Samoylov AS Use of paracrine factors from</p> |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | stem cells to treat local radiation burns in rats. // Stem Cells and Cloning: Advances and Applications. – 2018. – V.11 – P.69–76. 15. Рудаков В.С., Деев Р.В., Губарев К.К., Астрелина Т.А., Еремин И.И., Жгутов Ю.А., Онницев Е.И., Мавликеев М.О., Титова А.А., Восканян С.Э. Влияние трансплантации аллогенных мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток костного мозга на регенерацию печени после обширной резекции в эксперименте. // Гены & Клетки. – 2018. – Т. XIII. - №. 2. – С. 77-82. DOI: 10.23868/201808024. |
|--|--|--|--|--|

Руководитель Центра биомедицинских технологий,
заведующая кафедрой регенеративной медицины,
гематологии, молекулярной цитогенетики с курсом педиатрии МБУ ИНО
Федерального государственного бюджетного учреждения
«Государственный научный центр Российской Федерации –
Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна»,
доктор медицинских наук, доцент



Т.А. Астрелина

Подпись доктора медицинских наук, Татьяны Алексеевны Астрелиной - заверяю:

Ученый секретарь – заведующий организационно методическим отделом
Федерального государственного бюджетного учреждения
«Государственный научный центр Российской Федерации –
Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна»
кандидат медицинских наук



Е.В. Голобородько

27 марта 2020