

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертационной работе Дорофеевой Алены Игоревны на тему: «Стромальные предшественники из костного мозга при апластической анемии», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.1.28. «Гематология и переливание крови».

Фамилия, имя, отчество оппонента	Андреева Елена Ромуальдовна
Год рождения, гражданство	1959 РФ
Ученая степень	доктор биологических наук
Шифр специальности, по которой защищена диссертация	03.03.01 - «Физиология», 03.03.04 – «Клеточная биология, цитология, гистология»
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации Институт медико-биологических проблем Российской академии наук
Занимаемая должность	ведущий научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес организации	123007, Российская Федерация, г. Москва, Хорошевское шоссе, д. 76а
Рабочий телефон	+7 499 195 63 01
Электронный адрес	andreeva1564@gmail.com
Основные работы	1. Жидкова О.В., Андреева Е.Р., Буравкова Л.Б. Взаимодействие мезенхимальных стромальных и эндотелиальных клеток: роль факторов микроокружения //Успехи физиологических наук. – 2022. – Т. 53. – № 4. – С. 15-26. 2. Ezdakova M.I., Matveeva D.K., Andreeva E.R. Short-term interaction with endothelial cells enhances angiogenic activity of growth-arrested mesenchymal stromal cells in vitro and in ovo //Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2022. – Т. 174. – № 1. – С. 125-130. 3. Ezdakova M.I., Zornikova K.V., Andreeva E.R., Buravkov S.V. Functional activity of non-proliferating mesenchymal stromal cells cultured at different densities

- //Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2021. – Т. 170. – № 4. – С. 537-543.
4. Andreeva E.R., Ezdakova M.I., Bobyleva P.I., Andrianova I.V., Ratushnyy A.Y., Buravkova L.B. Osteogenic commitment of MSC is enhanced after interaction with umbilical cord blood mononuclear cells in vitro //Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2021. – Т. 171. – № 4. – С. 541-546 (Андреева Е.Р., Ездакова М.И., Бобылёва П.И., Андрианова И.В., Ратушный А.Ю., Буравкова Л.Б. Мононуклеарные клетки пуповинной крови стимулируют остеогенную дифференцировку МСК при взаимодействии *in vitro* //Клеточные технологии в биологии и медицине. – 2021. – № 2. – С. 116-122).
5. Тырина(Голикова) Е.А., Бобылёва П.И., Андреева Е.Р., Буравкова Л.Б. Строма-зависимая экспансия гемопоэтических предшественников при 7-суточном моделировании эффектов микрогравитации //Авиакосмическая и экологическая медицина. – 2021. – Т. 55. – № 3. – С. 28-35.
6. Матвеева Д.К., Андреева Е.Р., Новиков Н.Н., Пустовой В.И., Буравкова Л.Б. Структурная организация и состав внеклеточного матрикса мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток при различном уровне содержания кислорода *in vitro* //Клиническая и экспериментальная морфология. – 2020. – Т. 9. – № 1. – С. 57-63.
7. Buravkova L.B., Ezdakova M.I., Andrianova I.V., Golikova E.A., Andreeva E.R. Differential expression of bipotent commitment-related genes in multipotent mesenchymal stromal cells at different O₂ levels //Doklady Biochemistry and Biophysics. – 2020. – Т. 491. – № 1. – С. 67-69.
8. Andreeva E., Andrianova I., Sotnezova E., Gornostaeva A., Khorkova S., Buravkova L. Hematopoiesis-supportive function of growth-arrested human adipose-tissue stromal cells under physiological hypoxia //Journal of Bioscience and Bioengineering. – 2019. – Т. 127. – № 5. – С. 647-654.

9. Bobyleva P., Gornostaeva A., Andreeva E., Ezdakova M., Buravkova L., Gogya B. Reciprocal modulation of cell functions upon direct interaction of adipose mesenchymal stromal and activated immune cells //Cell Biochemistry and Function. – 2019. – Т. 37. – № 4. – С. 228-238.

Официальный оппонент:

ведущий научный сотрудник лаборатории клеточной физиологии ФГБУН «Государственный научный центр Российской Федерации Институт медико-биологических проблем» Российской академии наук,
доктор биологических наук, доцент

Андреева Елена Ромуальдовна

«16» февраля 2024 г.

Подпись д.б.н. Е.Р. Андреевой заверяю

Ученый секретарь ФГБУН «Государственный научный центр Российской Федерации Институт медико-биологических проблем» Российской академии наук,
доктор биологических наук



Маргарита Александровна Левинских