

**Сведения об официальном оппоненте докторской диссертации Арутюнян Ирины Владимировны
на тему «Антиогенные свойства мультипотентных стромальных клеток пупочного канатика»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук**

по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология и гистология

Фамилия Имя Отчество	Год рожден ия и гражда нство	Место должность, работы, телефон, e-mail.	Ученая степень, шифр специальности	Ученое звание	Шифр специальн ости в совете и отрасль науки	Основные работы по профилю диссертации
Романов Юрий Аскольдович	1958 РФ	НИИ экспериментальной кардиологии ФГБУ «Российский кардиологический научно- производственный комплекс» МЗ РФ В.н.с. научно-практической лаборатории стволовых клеток человека Москва, ул. З-я Черепковская, д. 15а 8 (903) 109-86-32 cardioweb.ru	Доктор биологических наук	Професс ор	—	1. Ю.А.Романов, Е.Е.Балашова, Н.Е.Волнина, Н.В.Кабаева, Т.Н.Лугина, Г.Т.Сухих. Выделение мультипотентных мезенхимальных струмальных клеток после криогенного хранения ткани пупочного канатика человека // Клеточные Технологии в Биологии и Медицине, 2015, 4:218-223. 2. Ю.А.Романов, Е.Е.Балашова, Н.Е.Волнина, Н.В.Кабаева, Т.Н.Лугина, Г.Т.Сухих. Экспрессия поверхностных молекул мезенхимальными струмальными клетками человека при ко-культивировании с ядросодержащими клетками пуловинной крови // Клеточные технологии в биологии и медицине, 2016, 4: 270-274. 3. Romanov Y.A., Balashova E.E., Kabaeva N.V., Volgina N.E., Dugina T.N., Sukhikh G.T. Optimized protocol for

isolation of multipotent mesenchymal stromal cells from human umbilical cord. Bulletin of Experimental Biology and Medicine, 2015, 160(1): 148-154.

4. Влияние пониженного содержания кислорода на дифференцировку

мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток костного мозга человека in vitro. Жамбалова А., Гершович Ю., Буравкова Л., Гальчук С., Романов Ю.А. Гены и клетки. 2009. 4 (3): 47-51.

5. Маслова Е.В., Андреева Е.Р.,

Андранинова И.В., Бобылева П.И., Романов Ю.А., Кабаева Н.В., Балашова Е.Е., Ряскина С.С., Дугина Т.Н.,

Буравкова Л.Б. Обогащение мононуклеаров пуповинной крови гемопоэтическими клетками-предшественниками в совместной

культуре с мезенхимальными стромальными клетками жировой ткани человека // Клеточные технологии в

биологии и медицине, 2013, 4: 238-243.

Официальный оппонент, д.б.н., профессор

Ученый секретарь НИИ ЭК ФГБУ РКНПК МЗ РФ, к.б.н.

Романов Ю.А.

Левашова С.А.

