

СВЕДЕНИЯ

ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ ПО ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЕ

Мартусевич Анастасии Анатольевны

на тему «Метаболические и гемодинамические эффекты синглетного кислорода», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.03.01 – физиология и 03.01.04 - биохимия

Фамилия, имя, отчество	Костяев Андрей Александрович
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор медицинских наук по специальности 14.01.21 – гематология и переливание крови
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы, должность	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Кировский институт гематологии и переливания крови Федерального медико-биологического агентства», старший научный сотрудник лаборатории клеточных технологий
Почтовый адрес, телефон, электронная почта, адрес официального сайта организации	610021, г. Киров, ул. Красноармейская, д. 72. Тел(8332) 54-96-76 e-mail: mail@niigpk.ru; http://www.niigpk.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Циркин, В.И. Фоновое время начала агглютинации эритроцитов человека в зависимости от индуктора агглютинации и этапа репродуктивного процесса у женщин / В.И. Циркин, А.В. Марьяна, А.А. Костяев, О.А. Братухина, С.Л. Дмитриева // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. 2017. Т. 103. № 4. С. 468-480. 2. Шерстнев, Ф.С. Эффективность криоконсервирования при -80°C тромбоцитных концентратов для клинического применения / Ф.С. Шерстнев, С.В. Утемов, А.А. Костяев, М.Е. Ковтунова, К.А. Ветошкин // Медицина экстремальных ситуаций. 2017. Т. 61. № 3. С. 59-64. 3. Циркин, В.И. Адреналин-модулированное время начала агглютинации эритроцитов человека в зависимости от индуктора агглютинации, пола и

- этапа репродуктивного процесса у женщин / В.И. Циркин, А.В. Марьина, А.А. Костяев, О.А. Братухина, С.Л. Дмитриева, Т.В. Черепанова, О.М. Безмельцева // Медицинский альманах. 2016. № 5 (45). С. 67-71.
4. Костяев, А.А. Особенности морфологической картины дегидратированных капель плазмы и сыворотки крови активных доноров / А.А. Костяев, Л.К. Ковалёва, А.А. Андреев, Е.В. Лучникова // Медицина экстремальных ситуаций. 2016. № 3. С. 52-56.
5. Лаптев, Д.С. Влияние инертного газа ксенона на функциональное состояние ядросодержащих клеток периферической крови человека при замораживании / Д.С. Лаптев, Т.В. Полежаева, О.О. Зайцева, А.Н. Худяков, С.В. Утемов, М.Г. Князев, А.А. Костяев // Физиология человека. 2015. Т. 41. № 2. С. 109-112.
6. Циркин, В.И. Влияние прогестерона и эстрогена на скорость агглютинации и адренореактивность эритроцитов беременных женщин и рожениц / В.И. Циркин, М.В. Бышева, Л.В. Чистякова, С.Л. Дмитриева, Т.В. Черепанова, О.А. Братухина, А.А. Костяев, А.В. Марьина // Медицинский альманах. 2015. № 4 (39). С. 52-55.
7. Безмельцева, О.М. Влияние серотонина на скорость агглютинации эритроцитов, индуцированной анти-D IgG-реагентом, у беременных женщин, рожениц и женщин с угрозой преждевременных родов / О.М. Безмельцева, В.И. Циркин, С.Л. Дмитриева, О.А. Братухина, Т.В. Черепанова, А.А. Костяев // Медицинский альманах. 2015. № 4 (39). С. 55-58.
8. Костяев, А.А. Сравнительная характеристика кристаллогенных свойств плазмы и сыворотки крови человека / А.А. Костяев, А.А. Андреев, Л.К. Ковалева, Е.В. Лучникова // Международный журнал экспериментального образования. 2015. № 12-3. С. 332-335.
9. Volodchenko, A.I. The mechanism of change in the rate of agglutination of human erythrocytes under the influence of adrenaline / A.I. Volodchenko, V.I. Tsirkin, A.A. Kostyaev // Human Physiology. 2014. Т. 40. № 2. С. 171-178.
10. Чулкина, Е.А. М-холиноблокирующая активность сыворотки крови человека в опытах с

	<p>кольцевыми сегментами коронарной артерии свиньи Е.А. Чулкина, С.Ф. Гуляева, В.И. Циркин, А.А. Костяев // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. 2014. № 2-1. С. 133-139.</p> <p>11. Безмельцева, О.М. Влияние окситоцина на скорость агглютинации эритроцитов человека, индуцированной изогемагглютинирующей сывороткой / О.М. Безмельцева, А.И. Махнева, Е.Г. Шушканова, В.И. Циркин, Т.В. Черепанова, С.Л. Дмитриева, В.С. Попова, С.В. Хлыбова, А.А. Костяев // Медицинский альманах. 2014. № 5 (35). С. 71-74.</p> <p>12. Zaitseva, O.O. Influence of pectins on nadph oxidase and phagocytic activity of neutrophils during cryopreservation / O.O. Zaitseva, T.V. Polezhaeva, A.N. Khudyakov, O.N. Solomina, D.S. Laptev, E.P. Svedentsov, S.V. Utemov, A.A. Kostyaev // Cryo-Letters. 2013. T. 34. № 5. С. 544-548.</p>
--	--

Старший научный сотрудник
лаборатории клеточных технологий
Федерального государственного бюджетного
учреждения науки «Кировский институт гематологии
и переливания крови Федерального
медико-биологического агентства»
д.м.н., доцент

Андрей Александрович Костяев

Костяев А.А.
Заведующий
секретарь

М.Е. Ковтунова

