

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Кирилловой Надежде Васильевне, докторе биологических наук, профессоре, заведующей кафедрой биохимии Санкт-Петербургской государственной химико-фармацевтической академии Минздрава РФ.

Надежда Васильевна Кириллова - известный специалист в области биохимических и молекулярно-генетических основ некоторых патологических процессов. В область научных интересов Н.В. Кирилловой входят исследования по состоянию защитной антиоксидантной и прооксидантной систем в организме человека при таких патологиях, как сердечно-сосудистые заболевания, заболевания опорно-двигательной системы, сахарный диабет, воспалительные заболевания женских половых органов и ряд других.

Публикации, относящиеся к проблеме рассматриваемой диссертации

- 1) Стрелкова М.А., Пивоварова Н.С., **Кириллова Н.В.** Изменение уровня перекисного окисления липидов в культивируемых клетках ткани *Polyscias filicifolia* при воздействии постоянного магнитного поля // Бутлеровские сообщения. -2015. -Т. 43. -№ 8. -С.36-41.
- 2) Мещерякова М.Г., Спасенкова О.М., **Кириллова Н.В.**, Орехова И.А, Ларионова В.И. Состояние ферментной антиоксидантной защитной системы у больных сахарным диабетом II типа // Бутлеровские сообщения. -2015. -Т. 43. -№ 8. -С.63-67.
- 3) Стрелкова М.А., Спасенкова О.М., **Кириллова Н.В.** Влияние некоторых абиотических факторов на антиоксидантный статус культивируемых клеток *Polyscias Filicifolia Bailey* // Перспективы развития науки и образования сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции. Тамбов, 2014. С. 133-135.
- 4) Мещерякова М.Г., Трилис Я.Г., **Кириллова Н.В.**, Мухин И.А. Влияние специфической фармакотерапии на степень окислительной модификации белков и липидов в крови больных остеоартрозом коленного сустава // Российский медико-биологический вестник им. академика И.П. Павлова. 2014. № 2. С. 25-30.
- 5) Мещерякова М.Г., Трилис Я.Г., **Кириллова Н.В.**, Алпатова Т.Ф., Мухин И.А., Кожевин А.А. Исследование показателей окислительного стресса в крови больных остеоартрозом коленного сустава // Российский медико-биологический вестник им. акад. И.П. Павлова. -2012. -№ 1. -С. 45-50
- 6) Мещерякова М.Г., Трилис Я.Г., **Кириллова Н.В.**, Алпатова Т.Ф., Мухин И.А. Интенсивность окислительного стресса в синовиальной жидкости больных остеоартрозом коленного сустава // Бутлеровские сообщения. -2012. -Т.29. -№2. -С.109-114.
- 7) Мещерякова М.Г., Трилис Я.Г., **Кириллова Н.В.**, Алпатова Т.Ф., Мухин И.А. Использование биохимических показателей для оценки качества и эффективности лечебных мероприятий у больных остеоартрозом коленного сустава // Биомедицинская химия. -2012. -Т.58. -№ 2. -С. 230-236

Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра биологической химии

197376, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 14, литера А

Тел. +7(812) 234-25-46

e-mail: nadezhda.kirillova@pharminnotech.com