

Лауреаты премии им. А.В. Лебединского

2003 год

Берсенев Е.Ю. – за экспериментальные исследования функциональных резервов организма человека на основе анализа вариабельности сердечного ритма.

Старкова Л.В. – за разработку вопросов биodeградации отходов жизнедеятельности в условиях пилотируемых космических объектов

2006 год

Литвинова К.С. – за экспериментальные исследования характеристик кальций-механической связи в изолированных волокнах скелетных мышц в условиях гравитационной разгрузки

2008 год

Куссмауль А.Р. – за экспериментальные исследования механизмов биологического действия инертных газов и внедрение полученных результатов в медицинскую практику.

Попова Ю.А. – за исследования механизмов регуляции метаболизма у человека при адаптации к условиям измененной газовой среды.

Попов Д.В. – за экспериментальные исследования аэробной работоспособности индивидуумов, адаптированных к выполнению высоких физических нагрузок.

Репина Л.А. – за экспериментальные исследования цитогенетических нарушений в лимфоцитах крови человека *in vitro* при действии низких доз ионизирующего излучения.

2009 год

Павлов Н.Б. – за исследования и внедрения новых дыхательных газовых сред и смесей в гермобарокамерах и терапии.

Григорьева О.В. – за экспериментальные исследования влияния микрогравитации на межклеточное взаимодействие лимфоцитов – естественных киллеров и клеток мишеней.

2010 год

Константинова Н.А. – за экспериментальные исследования влияния медленного клиностагирования на основные свойства эмбриональных стволовых клеток мыши *in vitro*.

Баранцева М.Ю. – за экспериментальные цитогенетические, биохимические и морфологические исследования клеток органов кроветворения, периферической крови лабораторных животных при длительном сочетанном воздействии химических веществ и ионизирующего излучения.

Туртjikова О.В. – за экспериментальное исследование ростовых процессов в постуральной мышце при гравитационной разгрузке, а также поиск и изучение новых путей предотвращения ее гипогравитационной атрофии.

2011 год

Гершович Ю.Г. – за экспериментальное исследование влияния 3D-клиностагирования на дифференцировку, экспрессию генов и морфофункциональные свойства мезенхимальных клеток-предшественников костного мозга человека.

2012 год

Борзых А.А. – за экспериментальные исследования изменения локомоторных и дыхательных мышц, а также артерий, обеспечивающих их кровоснабжение, при различных способах повышения функциональной нагрузки.

Гершович П.М. – за экспериментальные исследования влияния 3D-клиностагирования на пространственную организацию цитоскелета и экспрессию генов мезенхимальных клеток-предшественников костного мозга человека *in vitro*.

2013 год

Ударцева О.О. – за экспериментальные исследования эффектов фотодинамического воздействия на мезенхимные стромальные клетки *in vitro*.

2014 год

Рое М.П. – за экспериментальные исследования влияния возраста и пониженного содержания кислорода на функциональные свойства культивируемых мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток костного мозга.

Ломоносова Ю.Н. – за экспериментальные исследования сигнальной роли оксида азота II и белков теплового шока при различных уровнях сократительной активности скелетной мышцы.

Пономарев С.А. – за экспериментальные исследования молекулярно-клеточных механизмов адаптации врожденного иммунитета к факторам космического полета.

Татаркин С.В. – за экспериментальные исследования гемопоэза, метаболического статуса, хромосомных перестроек и морфологических нарушений клеток органов кроветворения мышей при длительном комбинированном радиационном и химическом воздействии.

2015 год

Горностаева А.Н. – за экспериментальное исследование особенностей реализации иммуномодуляторных свойств мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток в условиях гипоксии.

Кузичкин Д.С. – за исследования системы регуляции агрегатного состояния крови при экстремальных воздействиях на организм человека и применении средств их компенсации.

2016 год

Мирзоев Т.М. – за цикл работ на тему: «Исследование цитоскелета и молекулярной регуляции синтеза белка в постуральной мышце млекопитающих в условиях гравитационной разгрузки и последующей реадaptации»

2017 год

Лобанова М.В. – за цикл работ на тему: «Особенности метаболизма мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток при разном содержании кислорода».

Сотнезова Е.В. – за цикл работ на тему: «Взаимодействие гемопоэтических прогениторных клеток и мезенхимальных стромальных клеток в условиях физиологического микроокружения».

2018 год

Бобылёва П.И. – за цикл работ на тему: «Регуляция свойств МСК при взаимодействии с аллогенными мононуклеарами периферической крови в условиях физиологической гипоксии *in vitro*».

Ездакова М.И. – за цикл работ на тему «Ангиогенный потенциал МСК: влияние функционального состояния и факторов микроокружения», набравших.

Белова С.П. – за цикл работ на тему: «Регуляция катаболических сигнальных путей при развитии атрофических процессов в скелетных мышцах».

2019 год

Лысова Н.Ю. – за цикл работ на тему: «Физическая работоспособность в длительном космическом полёте».