

БИОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СТАРЕНИЯ

В. К. Науменко, В. К. Зимницкая, В. В. Малычев. Изменение активности окислительных ферментов пентозофосфатного пути в изолированных клетках печени крыс при старении	3
В. К. Зимницкая. Активность АТФ-азы и содержание Р _n в гемолитических фракциях эритроцитов в условиях старения целостного организма	8
Р. В. Покровская. Активность аденозинтрифосфатазы сердца и аорты крыс при парентеральном введении комплексонов	13
Т. Г. Ластовская, В. К. Науменко. Изменение содержания тиоловых групп при старении эритроцитов	19
В. И. Каменцева. Изменение активности гликолиза при старении эритроцитов	23
Т. Г. Ластовская. Возрастные особенности содержания сульфгидрильных групп в тканях и клеточных фракциях	26
П. М. Суриков, Ю. Х. Мараховский. Обмен циклического 3',5'-аденозинмонофосфата и фонд пуриновых нуклеотидов мозга в онтогенезе	33
И. Е. Аксенова. Ультраструктурная организация митохондрий и некоторые биохимические показатели энергетического обмена в клетках различных тканей при старении	39
Г. А. Зелезинская, С. И. Крашевская, И. А. Никишкин, А. Е. Пленин. Изменения активности витаминсодержащих ферментов в тканях крыс различного возраста под влиянием ундевита	46
Г. А. Зелезинская. Транскетолазная активность в тканях зрелых и старых крыс при избытке и недостатке тиамин	53
И. А. Никишкин. Возрастные изменения активности рибофлавинсодержащих ферментов при дополнительном введении в организм витамина В ₂	59
А. Е. Пленин. Влияние токсопиримидина на активность НАД-содержащих ферментов в тканях крыс разного возраста	64
Т. Л. Дубина, Р. В. Покровская, В. И. Каменцева. Действие унитола на продолжительность жизни крыс, обмен металлов и активность некоторых ферментов	68
В. А. Дюндикова. Влияние поливитаминного комплекса «Унде-рит» на показатели биологического возраста	75
Т. Л. Дубина. К вопросу о точности вычисления биологического возраста	79

СТАРЕНИЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ ОРГАНИЗМА

В. Д. Михайлова-Лукашева, Т. М. Кирпичева. Сравнительная характеристика биоэлектрической активности мозга у некоторых животных разного возраста	88
А. А. Милютин, С. Л. Аксенцев, И. М. Окунь, В. Г. Балаклеевская, В. Н. Барай, Н. И. Аринчин, С. В. Конев. Сравнительные исследования структурного состояния синапсомальных мембран мозга животных с различной продолжительностью жизни при старении	95
В. А. Сюсюкин. Условнорефлекторное изменение длительности сердечного цикла у собак при старении под влиянием нарушения и нормализации высшей нервной деятельности	110

А. П. Кирилук, В. А. Сюсюкин. Сравнительная оценка изменения функционального состояния сердца и сосудов у собак при старении и нарушении высшей нервной деятельности	125
Н. И. Аринчин, Г. Д. Недвецкая, Г. Ф. Борисевич. Роль внутримышечного периферического сердца в жизнедеятельности и процессах старения организма	133
И. В. Фролькис. Возрастные особенности функции гладкомышечных клеток стенки сосудов и их чувствительности к норадреналину	145
З. К. Сильвон. Изменения гемодинамики у людей при старении	151

ГОРМОНАЛЬНАЯ РЕГУЛЯЦИЯ ОБМЕНА И ФУНКЦИЙ ПРИ СТАРЕНИИ

Г. Г. Гацко, Л. П. Лисицина, А. С. Жукова. Влияние антиинсулиновой сыворотки на некоторые показатели углеводного и жирового обмена у крыс разного возраста	162
В. В. Гулько, Л. П. Лисицина. Возрастные особенности гипогликемического действия инсулина	169
Г. Г. Гацко, Л. Д. Чайка. Возрастные особенности влияния α - и β -адренергических блокаторов на стимулированный гормонами липолиз в жировой ткани интактных и голодавших крыс	172
Л. Д. Чайка, Л. М. Мажуль. Возрастные особенности влияния адреналина на липолитическую активность и дыхание в жировой ткани	177
Т. П. Куртасова, А. А. Котельников. Возрастные особенности влияния инсулина на артериальное давление	182
И. Е. Аксенова. Влияние АКТГ на ультраструктуру корковых нейронов у молодых и старых крыс	185

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СТАРЕНИЯ

Н. Н. Сачук, М. М. Коробенкова, Г. В. Мазуренко. Средняя продолжительность жизни населения в зонах разного долголетия БССР	189
М. М. Коробенкова, Г. В. Мазуренко. Некоторые особенности характеристики здоровья населения в зонах разного долголетия БССР	193
Библиографический указатель научных работ сотрудников сектора геронтологии АН БССР по биологии старения, опубликованных в 1960—1974 гг.	200