

Предыдущее название: Физиологический журнал им. И.М. Сеченова (с 1992 по 1995 год)  
Физиологический журнал СССР им. И.М. Сеченова (с 1932 по 1991 год)  
Русский физиологический журнал им. И.М. Сеченова (с 1917 по 1931 год)

Том: **106** Номер: **5** Год: **2020**

**ОТ РЕДАКТОРА СПЕЦИАЛЬНОГО ВЫПУСКА**

**К 120-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ЕВГЕНИЯ МИХАЙЛОВИЧА КРЕПСА (1899–1985)** 535-538

**ОБЗОРНЫЕ И ПРОБЛЕМНЫЕ СТАТЬИ ПО ЛИПИДОЛОГИИ**

**LIPID RAFTS AND AMYLOID METABOLISM: ROLE IN PATHOGENESIS OF ALZHEIMER'S DISEASE** 539-562  
*N. N. Nalivaeva, A. J. Turner*

**ГАНГЛИОЗИДЫ МОЗГА И ИХ ФУНКЦИИ КАК ПРИРОДНЫХ АДАПТОГЕНОВ** 563-583  
*Н. Ф. Аврова*

**GPR40/FFA1-РЕЦЕПТОРЫ СВОБОДНЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ И ИХ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ РОЛЬ** 584-600  
*Р. Г. Парнова*

**НЕЗАМЕНИМЫЕ ПОЛИНЕНАСЫЩЕННЫЕ ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ В ФИЗИОЛОГИИ И МЕТАБОЛИЗМЕ РЫБ И ЧЕЛОВЕКА: ЗНАЧЕНИЕ, ПОТРЕБНОСТИ, ИСТОЧНИКИ** 601-621  
*О. Н. Махутова, М. И. Гладышев*

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ ПО ЛИПИДОЛОГИИ**

**ВЛИЯНИЕ ФОТОПЕРИОДА НА ЛИПИДНЫЙ СПЕКТР МОЛОДИ АТЛАНТИЧЕСКОГО ЛОСОСЯ SALMO SALAR L** 622-630  
*Н. Н. Немова, З. А. Нефедова, С. Н. Пеккоева, В. П. Воронин, Т. Р. Руоколайнен, С. А. Мурзина*

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИПИДНОГО СОСТАВА И МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЯДЕРНЫХ И БЕЗЪЯДЕРНЫХ ЭРИТРОЦИТОВ В УСЛОВИЯХ ГИПОКСИИ** 631-653  
*В. В. Ревин, Н. В. Громова, Э. С. Ревина, И. П. Груньюшкин, Т. П. Кузьменко, Т. О. Ошкина, С. С. Бочкарева*

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**

**ДВИГАТЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ И УРОВНИ ЭКСПРЕССИИ МРНК БЕЛКОВ NAR-22 И GAR-43 У КРЫС СО СПОНТАННОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ** 654-662  
*А. С. Альдекеева, С. Я. Резник, Ю. С. Крайнова, Н. З. Ключева*