

СОДЕРЖАНИЕ

Том 53, номер 3, 2022

ОБЗОРЫ

- Особенности регуляции гормональной чувствительности стволовых клеток
В. И. Чечехин, К. Ю. Кулебякин, П. А. Тюрин-Кузьмин 163
- Резидентные ниши нейтральных стволовых клеток и регенерация:
блеск и нищета взрослого нейрогенеза
В. П. Баклаушев, Г. М. Юсубалиева, Е. М. Самойлова, В. В. Белопасов 173
-

БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ ЖИВОТНЫХ (БЕСПОЗВОНОЧНЫХ И ПОЗВОНОЧНЫХ)

- Анализ развития преимплантационных эмбрионов мыши, нокаутных по гену *insrr*
Е. А. Ганцова, И. Е. Деев, А. Г. Петренко, О. В. Серова 196
- Особенности репродуктивной биологии инвазионного вида *Gmelinoides fasciatus*
(Crustacea: Amphipoda) в Онежском озере
А. И. Сидорова 203
-

МОРФОГЕНЕЗ

- Катехоламинергические структуры конечного мозга крысы в ходе раннего
постнатального развития и при старении
В. А. Разенкова, Д. Э. Коржевский 214
-

РЕГЕНЕРАЦИЯ

- Моделирование регенерации кожи и волосяных фолликулов человека
в полнослойном ксенотрансплантате
*О. Л. Черкашина, А. В. Косых, Е. И. Моргунов, А. Л. Риппа, А. А. Цитрина,
А. П. Эттингер, Э. С. Чермных, Е. П. Калабушева, Е. А. Воротеляк* 224
-

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

- Генетика атаксии
В. П. Корж, Е. В. Гасанов 228
-
-

Contents

Vol. 53, No. 3, 2022

REVIEWS

- Specific Features of Regulation of Hormonal Sensitivity in Stem Cells
V. I. Chechekhin, K. Y. Kulebyakin, and P. A. Tyurin-Kuzmin 163
- Resident Neural Stem Cell Niches and Regeneration: The Shine
and Poverty of Adult Neurogenesis
V. P. Baklaushev, G. M. Yusubalieva, E. M. Samoilova, and V. V. Belopasov 173
-

BIOLOGY OF ANIMAL DEVELOPMENT (INVERTEBRATES AND VERTEBRATES)

- Analysis of Development of *insrr* Knockout Mouse Primplantation Embryos
E. A. Gantsova, I. E. Deyev, A. G. Petrenko, and O. V. Serova 196
- Features of Reproductive Biology of Invasive Species *Gmelinoides fasciatus*
(Crustacea: Amphipoda) Inhabiting the Lake Onega
A. I. Sidorova 203
-

MORPHOGENESIS

- Catecholaminergic Rat's Forebrain Structures in Early Postnatal Development and Aging
V. A. Razenkova and D. E. Korzhevskii 214
-

REGENERATION

- Modeling the Regeneration of Human Skin and Hair Follicles
in a Full-Thickness Xenograft
*O. L. Cherkashina, A. V. Kosykh, E. I. Morgun, A. L. Rippa, A. A. Tsitrina,
A. P. Oettinger, E. S. Chermnykh, E. P. Kalabusheva, and E. A. Vorotelyak* 224
-

POINT OF VIEW

- Genetics of Atavism
V. P. Korzh and E. V. Gasanov 228
-
-