

СОДЕРЖАНИЕ

Том 53, номер 4, 2022

ОБЗОРЫ

- Роль базальных ганглиев в развитии и организации вокального поведения певчих птиц
Н. Ю. Ивлиева 241
- Генетическая регуляция морфогенеза механорецепторов *Drosophila melanogaster*
Д. П. Фурман, Т. А. Бухарина 250
- Астроциты мозга – свита делает короля
М. А. Александрова, К. К. Сухинич 265
- CRISPR/Cas: история и перспективы
А. А. Шмакова, О. П. Шмакова, А. А. Карпухина, Е. С. Васецкий 287
-

ОРИГИНАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

- Возможное участие микроглии в установлении связи между центральной и периферической нервной системой
Е. А. Колос, Д. Э. Коржевский 301
-

ИСТОРИЯ БИОЛОГИИ РАЗВИТИЯ

- Арчил Карпезович Дондуа (1929–2021)
Р. П. Костюченко, Е. Р. Гагинская, Д. Ю. Власов, В. И. Ефремов 311
-
-

Contents

Vol. 53, No. 4, 2022

REVIEWS

- The Role of the Basal Ganglia in the Development and Organization of Vocal Behavior in Songbirds
N. Yu. Ivlieva 241
- Genetic Regulation of Morphogenesis of *Drosophila melanogaster* Mechanoreceptors
D. P. Furman and T. A. Bukharina 250
- Astrocytes of the Brain—Retinue Plays the King
M. A. Aleksandrova and K. K. Sukhinich 265
- CRISPR/Cas: History and Perspectives
A. A. Shmakova, O. P. Shmakova, A. A. Karpukhina, and Y. S. Vassetzky 287
-

RESEARCH PAPERS

- Connection between the Central and Peripheral Nervous System. The Role of Microglia
E. A. Kolos and D. E. Korzhevskii 301
-

MILESTONES

- Archil K. Dondua (1929–2021)
R. P. Kostyuchenko, E. R. Gaginskaya, D. Y. Vlasov, and V. I. Efremov 311
-
-