

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Стр.

- Кулева Н. В., Федоров Д. А., Красовская И. Е.** Значение различных путей генерации оксида азота в кровеносных сосудах млекопитающих при старении
- Чубинский-Надеждин В. И., Ефремова Т. Н., Негуляева Ю. А., Морачевская Е. А.** Сопряженная активация механочувствительных и кальцийзависимых калиевых каналов в клетках 3T3 и 3T3-SV40
- Киселева Л. Н., Карташев А. В., Вартанян Н. Л., Пиневиц А. А., Самойлович М. П.** Действие фотемустина на клетки линий глиобластом человека
- Суфиева Д. А., Кирик О. В., Коржевский Д. Э.** Нуклеолин и ядрышки в эпендимоцитах и танецитах третьего желудочка головного мозга крысы
- Гусельникова В. В., Антимонova О. И., Федорова Е. А., Шавловский М. М., Крутиков А. Н., Михайлова Е. В., Каминская Е. В., Гудкова А. Я., Коржевский Д. Э., Михайлов В. М.** Использование динатриевой соли производного флуорена в качестве нового флуоресцентного красителя для выявления отложений амилоида в миокарде мышей mdx
- Потапова Т. В., Бойцова Л. Ю., Голышев С. А., Дунина-Барковская А. Я., Белозерская Т. А.** Рост и развитие изолированных верхушек гиф *Neurospora crassa* в среде с сорбитом
- Авторский указатель статей за 2017 год, том 59**
- Правила для авторов**

- 5 **Kuleva N. V., Fedorov D. A., Krasovskaya I. E.** The role of different ways of nitrite oxid generation in mammalian blood vessels in aging
- 14 **Chubinskiy-Nadezhdin V. I., Efremova T. N., Negulyaev Yu. A., Morachevskaya E. A.** Coupled activation of mechanosensitive and calcium-dependent potassium channels in 3T3 and 3T3-SV40 cells
- 21 **Kiseleva L. N., Kartashev A. V., Vartanyan N. L., Pinevich A. A., Samoilovich M. P.** Fotemustine effect on human glioblastoma cell lines
- 30 **Sufieva D. A., Kirik O. V., Korzhevskii D. E.** Nucleolin and nucleolus in ependymocytes and tanocytes of the rat brain third ventricle
- 37 **Gusel'nikova V. V., Antimonova O. I., Fedorova E. A., Shavlovskii M. M., Krutikov A. N., Mikhailova E. V., Kaminskaya E. V., Gudkova A. Ya., Korzhevskii D. E., Mikhailov V. M.** Fluorene derivative disodium salt as a new fluorescent dye for identification of amyloid deposits in the myocardium of mdx mice
- 42 **Potapova T. V., Boitzova L. Yu., Golyshev S. A., Dunina-Barkovskaya A. Ya., Belozerskaya T. A.** Growth and development of isolated hyphal tips of *Neurospora crassa* in the sorbitol-containing medium
- 49 **Index of authors (with titles)** for the year 2017, vol. 59
- 61 **Rules for the authors**