

СОДЕРЖАНИЕ

Том 51, номер 6, 2020

ОБЗОРЫ

Гистоновые шапероны семейства NAP: характеристика и роль в онтогенезе <i>А. А. Акишина, Е. Е. Куваева, Ю. Е. Воронцова, О. Б. Симонова</i>	403
Влияние культивирования эмбрионов на онтогенез потомства у млекопитающих <i>С. В. Раннева, Е. Ю. Брусенцев, Т. Н. Игонина, Д. С. Рагаева, И. Н. Рожкова, Н. И. Ершов, А. Л. Левинсон, С. Я. Амстиславский</i>	417

БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ ЖИВОТНЫХ (БЕСПЗВОНОЧНЫХ И ПЗВОНОЧНЫХ)

Раннее появление признаков старения в ретинальном пигментном эпителии у молодых крыс альбиносов <i>Ю. П. Новикова, Э. Н. Григорян</i>	440
---	-----

БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ

Взаимосвязь голоплоидного содержания ДНК с жизненной формой и продолжительностью жизненного цикла растений <i>Н. Ф. Лунькова, Н. В. Жуковская, В. Б. Иванов</i>	450
Морфогенез рассеченного листа бересклета в культуре <i>in vitro</i> <i>О. С. Машкина, Т. М. Табацкая</i>	460

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Создание клеточной модели для изучения взаимодействия промотора гена <i>Pou5f1 (Oct4)</i> с генетическим окружением <i>А. А. Кузьмин, В. В. Ермакова, Е. В. Потапенко, М. Г. Островерхова, Н. А. Гурьев, А. Н. Томилин</i>	473
--	-----

ПОТЕРИ НАУКИ

Сергей Григорьевич Васецкий (1935–2020)	479
---	-----

Contents

Vol. 51, No. 6, 2020

REVIEWS

NAP Family Histone Chaperones: Characterization and Role in Ontogenesis <i>A. A. Akishina, E. E. Kuvaeva, Y. E. Vorontsova, and O. B. Simonova</i>	403
<i>In Vitro</i> Culture of Preimplantation Embryos and Its Influence on Mammalian Ontogenesis <i>S. V. Ranneva, E. Yu. Brusentsev, T. N. Igonina, D. S. Ragaeva, I. N. Rozhkova, N. I. Ershov, A. L. Levinson, and S. Ya. Amstislavsky</i>	417

BIOLOGY OF ANIMAL DEVELOPMENT (INVERTEBRATES AND VERTEBRATES)

Early Appearance of Aging Signs in Retinal Pigment Epithelium in Young Albino Rats <i>Yu. P. Novikova and E. N. Grigoryan</i>	440
--	-----

DEVELOPMENTAL BIOLOGY OF PLANTS

Relationship of the Holoploid DNA Content with the Life Form and Duration of the Life Plant Cycle <i>N. F. Lunkova, N. V. Zhukovskaya, and V. B. Ivanov</i>	450
Morphogenesis of a Dissected Birch Leaf <i>in vitro</i> Culture <i>O. S. Mashkina and T. M. Tabatskaya</i>	460

BRIEF COMMUNICATIONS

Establishing a Cell Model for Studying the Interaction of the <i>Pou5f1 (Oct4)</i> Promoter with the Genetic Environment <i>A. A. Kuzmin, V. V. Ermakova, E. V. Potapenko, M. G. Ostroverkhova, N. A. Guriev, and A. N. Tomilin</i>	473
---	-----

LOSSES OF SCIENCE

Sergei Grigorievich Vassetzky (1935–2020)	479
---	-----
