

Российская академия наук
Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН

Журнал по биологии развития

ОНТОГЕНЕЗ

Том 55 № 2 2024 Март-Апрель

Журнал основан в 1970 году академиком Б.Л. Астауровым
Выходит 6 раз в год
ISSN: 0475-1450

*Журнал издается под руководством
Отделения биологических наук РАН*

Главный редактор
А.В. Васильев

Редакционная коллегия:

И.И. Адамейко, Ю.Д. Богданов, И.Ю. Баклушинская (зам. гл. редактора),
Е.С. Васецкий (зам. гл. редактора), О.А. Гусев, В.Е. Дьяконова,
Т.А. Ежова, Г.Н. Ениколопов, А.В. Ересковский, А.Г. Зарайский,
Ю.А. Краус (отв. секретарь), Р.П. Костюченко, Г.С. Левит,
В.С. Михайлов, Н.Д. Озернюк, Г.Е. Онищенко,
Д.В. Онишук, М.В. Ремизова, С.В. Рожнов,
О.Л. Серов, А.Н. Томилин

Адрес редакции: 119334 Москва, ул. Вавилова, 26
E-mail: editor@ontogenez.org
Зав. редакцией Е.Д. Гасило

Москва
ФГБУ «Издательство «Наука»

СОДЕРЖАНИЕ

Том 55, номер 2, 2024

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Участие повторяющегося элемента генома GGAAA в дифференцировке пола у курицы

А. Ф. Сайфитдинова, А. А. Жукова

47

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

Соматические стволовые клетки животных: изменение парадигмы (точка зрения спонгиолога)

А. В. Ересковский

53

CRISPR-технология редактирования генома помогает манипулировать полом потомства у мышей

А. Ю. Кулибин

68

Генеалогия нейронов: 50 лет реконструкции эволюции нервных систем

Л. Л. Мороз, В. Е. Дьяконова

75

CONTENTS

Vol. 55, No. 2, 2024

RESEARCH PAPERS

Participation of Chicken GGAAA Repeat in Sex Differentiation

A. F. Saifitdinova, A. A. Zhukova

47

POINT OF VIEW

Adult Stem Cells in Animals: a Paradigm Shift from a Spongiologist Perspective

A. V. Ereskovsky

53

CRISPR Technology of Genome Editing Helps to Manipulate the Offspring Sex Ratio in Mice

A. Yu. Kulibin

68

Genealogy of Neurons: 50 Years of Reconstructing the Evolution of Nervous Systems

L. L. Moroz, V. E. Dyakonova

75
