

ISSN 0475-1450 (Print)
ISSN 3034-6266 (Online)



2025, том 56, номер 5

Сентябрь-Октябрь



ОНТОГЕНЕЗ

RUSSIAN JOURNAL OF DEVELOPMENTAL BIOLOGY



НАУКА
— 1727 —

СОДЕРЖАНИЕ

ОНТОГЕНЕЗ / RUSSIAN JOURNAL OF DEVELOPMENTAL BIOLOGY, 2025, ТОМ 56, № 5

ОБЗОРЫ

- История изучения типа Placozoa: от морфологии до функциональной геномики
Д. Ю. Романова, В. С. Кололеева, М. А. Никитин 161

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

- О роли транскрипции в мейозе
А. Ф. Сайфитдинова 185

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Индукторы стресса эндоплазматического ретикулума *in vitro* подавляют подвижность нормальных и опухолевых клеток человека и приводят к изменению их формы
*И. И. Захаров, П. А. Веселова, М. А. Савицкая,
Е. А. Смирнова, Г. Е. Онищенко* 196
- Апробирование нового биомаркера в условиях Онежского озера (Республика Карелия), учитывающего долю эмбрионов вида *Gmelinoides fasciatus* (CRUSTACEA: AMPHIPODA) с нарушениями развития
А. И. Сидорова, Ю. Ю. Фомина 210

CONTENTS

ONTOGENEZ / RUSSIAN JOURNAL OF DEVELOPMENTAL BIOLOGY, 2025, VOL. 56, NO. 5

REVIEWS

- The Study of Placozoa through the Ages: From Morphology to Functional Genomics
D. Y. Romanova, V. S. Kololeeva, M. A. Nikitin 161

POINT OF VIEW

- On the Role of Transcription in Meiosis
A. F. Saiftdinova 185

ORIGINAL RESEARCH

- Endoplasmic Reticulum Stress Inducers Suppress Motility and Lead to Shape Change of Normal and Tumor Human Cells *in vitro*
I. I. Zakharov, P. A. Veselova, M. A. Savitskaya, E. A. Smirnova, G. E. Onishchenko 196
- Testing a New Biomarker Considering the Proportion of Embryos with Developmental Disorders in *Gmelinoides fasciatus* (CRUSTACEA: AMPHIPODA) Inhabiting Lake Onego (Republic of Karelia)
A. I. Sidorova, Yu. Yu. Fomina 210