

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

Стр.

- Горшков А. Н., Петрова А. В., Васин А. В.** РНК-интерференция и патогенез вируса гриппа А 515 Gorshkov A. N., Petrova A. V., Vaslin A. V. RNA interference and influenza A virus pathogenesis
- Колобов А. А., Кондратьева Е. В., Шарафутдинова Т. А., Калинин Р. С., Нимирицкий П. П., Стефанов В. Е., Петров А. В.** Получение ИЛ-36РА человека в *Escherichia coli* при коэкспрессии с метионинаминопептидазой *E. coli*. II. Сравнение биологической активности ИЛ-36РА от различных штаммов 534 Kolobov A. A., Kondratyeva E. V., Sharafutdinova T. A., Kalinin R. S., Nimiritsky P. P., Stefanov V. E., Petrov A. V. Human IL-36RA production in *Escherichia coli* with coexpression with *E. coli* methionine aminopeptidase. II. Comparison of biological activity of IL-36RA from different strains
- Боголюбова Н. А., Мироненко Е. О.** Изменение рН культуральной среды индуцирует реорганизацию актинового компонента ядер двухклеточных зародышей мыши 539 Bogolyubova N. A., Mironenko E. O. Alteration of culture medium pH induces reorganization of intranuclear actin in the nuclei of two-cell mouse embryos
- Исламов Р. А., Бишимова И., Сабитов А. Н., Ильин А. И., Буркитбаев М. М.** Отсутствие мутагенной активности у наночастиц серы в микроядерном тесте на культуре клеток L5178Y 548 Islamov R. A., Bishimova I., Sabitov A. N., Ilin A. I., Burkitbaev M. M. Lack of mutagenic activity of sulfur nanoparticles in microcellular test on L5178Y cell culture
- Буданцев А. Ю., Демьянов А. Ю.** Деформация тканей в ходе гистологического процессинга. III. Действие хромосодержащих фиксаторов на апикальную часть корней лука 554 Budantsev A. Yu., Demyanov A. Yu. Deformations of tissues at histological processing. III. Effects of chromium-containing fixatives on root apex of *Allium*

## Наши юбиляры

## Jubilees

- Никольский Н. Н., Скарлато С. О., Снигиревская Е. С., Борхсениус С. Н., Веренинов А. А.** Ян Юдович Комисарчик (к 90-летию со дня рождения) 559 Nikolsky N. N., Skarlato S. O., Snigirevskaya E. S., Borchsenius S. N., Vereninov A. A. Yan Yudovich Komissarchik (to his 90th birthday)