

**ОБЗОРЫ**

**ГИСТОНОВЫЕ ШАПЕРОНЫ СЕМЕЙСТВА NAR: ХАРАКТЕРИСТИКА И РОЛЬ В ОНТОГЕНЕЗЕ** 403-416

*Акишина А.А., Куваева Е.Е., Воронцова Ю.Е., Симонова О.Б.*

**ВЛИЯНИЕ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ЭМБРИОНОВ НА ОНТОГЕНЕЗ ПОТОМСТВА У МЛЕКОПИТАЮЩИХ** 417-439

*Раннева С.В., Брусенцев Е.Ю., Игонина Т.Н., Рагаева Д.С., Рожкова И.Н., Ершов Н.И., Левинсон А.Л., Амстиславский С.Я.*

**БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ ЖИВОТНЫХ (БЕСПОЗВОНОЧНЫХ И ПОЗВОНОЧНЫХ)**

**РАННЕЕ ПОЯВЛЕНИЕ ПРИЗНАКОВ СТАРЕНИЯ В РЕТИНАЛЬНОМ ПИГМЕНТНОМ ЭПИТЕЛИИ У МОЛОДЫХ КРЫС АЛЬБИНОСОВ** 440-449

*Новикова Ю.П., Григорян Э.Н.*

**БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ**

**ВЗАИМОСВЯЗЬ ГОЛОПЛОИДНОГО СОДЕРЖАНИЯ ДНК С ЖИЗНЕННОЙ ФОРМОЙ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬЮ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА РАСТЕНИЙ** 450-459

*Лунькова Н.Ф., Жуковская Н.В., Иванов В.Б.*

**МОРФОГЕНЕЗ РАССЕЧЕННОГО ЛИСТА БЕРЕЗЫ В КУЛЬТУРЕ IN VITRO** 460-472

*Машкина О.С., Табацкая Т.М.*

**КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ**

**СОЗДАНИЕ КЛЕТочНОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРОМОТОРА ГЕНА POU5F1 (OCT4) С ГЕНЕТИЧЕСКИМ ОКРУЖЕНИЕМ** 473-478

*Кузьмин А.А., Ермакова В.В., Потапенко Е.В., Островерхова М.Г., Гурьев Н.А., Томилин А.Н.*

**ПОТЕРИ НАУКИ**

**СЕРГЕЙ ГРИГОРЬЕВИЧ ВАСЕЦКИЙ (1935–2020)** 479-480