

СОДЕРЖАНИЕ

Том 25, номер 4, 2008

ОБЗОРЫ

Участие пептидил-пролил-*цис/транс*-изомераз в патологическом процессе

К. А. Кромина, А. Н. Игнатов, И. А. Абдеева

243

Верхушечный рост *Neurospora crassa* при дефиците глюкозы

Т. В. Потапова, Т. А. Алексеевский, Л. Ю. Бойцова

252

Локализация антител к топоизомеразе II α в норме и при искусственной конденсации и деконденсации хромосом

М. И. Мурашева, Е. И. Кульниева, Ю. С. Ченцов

259

Иммунологические биочипы для исследования эритроцитов человека

*А. В. Шишкин, И. И. Шмырев, С. А. Кузнецова, Н. Г. Овчинина, А. А. Бутылин,
Ф. И. Атауллаханов, А. И. Воробьев*

267

Иммунологические биочипы для параллельного определения поверхностных антигенов и морфологического исследования клеток

*А. В. Шишкин, И. И. Шмырев, С. А. Кузнецова, Н. Г. Овчинина, А. А. Бутылин,
Ф. И. Атауллаханов, А. И. Воробьев*

277

Влияние кинетина на состояниеprotoхлорофиллового пигмента в системе внутренних мембран этиопластов

Г. Е. Савченко, Л. Ф. Кабашникова

285

Участие кальций-независимой фосфолипазы A₂ в регуляции Ca²⁺-сигнала, вызванного ингибитором кальмодулина в тимоцитах крысы

А. С. Ефремова, В. П. Зинченко

292

Клеточная тест-система, экспрессирующая K⁺-канал hERG, для исследования кардиотоксичности лекарственных препаратов. Получение и анализ

*А. А. Шутов, О. В. Лебедева, Р. А. Романов, О. А. Рогачевская, Н. В. Кабанова,
С. С. Колесников, Э. Р. Сафарова*

301

Деление мембранный нанотрубки, вызванное осмотическим давлением

А. И. Евсеев, П. В. Башиков

308

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Обнаружение ИУК-связывающего белка на вакуолярной мемbrane

Н. В. Озолина, Р. К. Саляев, Л. А. Ситнева, В. Н. Нурминский

314

Правила для авторов

316