

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 2

ХИМИЯ

ТОМ 53

№ 5 · 2012 · СЕНТЯБРЬ–ОКТАБРЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

- Борзенкова Н.В., Веселова И.А., Шеховцова Т.Н.* Возможности искусственных рецепторов в повышении селективности определения субстратов оксидоредуктаз . . . 291
- Смоленков А.Д., Родин И.А., Смирнов Р.С., Татаурова О.Г., Шпигун О.А.* Применение ионной и ион-парной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием для определения несимметричного диметилгидразина и продуктов его трансформации . . . 312
- Пирогов А.В., Пашкова Е.Б., Бендрьшев А.А., Ульянов Р.В., Шпигун О.А.* Определение митомицина-С в тканях мочевого пузыря при лечении поверхностного рака . . . 320
- Сафронова В.А., Самсонова Ж.В., Григоренко В.Г., Осипов А.П.* Определение прогестерона методом латерального проточного иммуноанализа . . . 326
- Малявко А.Н., Зверева М.Э., Донцова О.А.* Биотинилированный Arc1p как потенциальный кандидат на белок, входящий в состав теломеразы дрожжей . . . 335
- Белослудцев А.П., Кузнецов Д.В., Лысов Д.В., Юдин А.Г., Кондаков С.Э.* Влияние состава исходного раствора на морфологию наночастиц оксида никеля, получаемых методом пиролиза аэрозолей . . . 339
- Фармацевтическая химия*
- Блынская Е.В., Алексеев К.В., Калмыкова Т.П., Кондаков С.Э.* Сравнительная оценка биоэквивалентности оригинального и разработанного препаратов модифицированного высвобождения на основе триметазидина . . . 344
- Калёкин Р.А.* Идентификация и установление подлинности лекарственных средств группы нейролептиков производных бензамиды при использовании хромогенных реакций . . . 350
- Реваншидаппа Х.Д., Дипакумари Х.Н., Маллеговда С.М., Виней К.Б.* Исследование применимости спектрофотометрических методик для определения нитразепама в фармацевтической субстанции и готовых лекарственных формах . . . 354