

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 2

ХИМИЯ

ТОМ 62

№ 3 · 2021 · МАЙ–ИЮНЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----|
| <i>Ротманов К.В., Смирнов М.Н.</i> Физико-химические свойства алюминатных растворов | 179 |
| <i>Тиньков О.В., Григорьев В.Ю., Григорьева Л.Д.</i> Виртуальный скрининг и молекулярный дизайн потенциальных ингибиторов SARS-COV-2 | 192 |
| <i>Хушпультян Д.М., Никулин С.В., Чубарь Т.А., Христинченко А.Ю., Полозников А.А., Газарян И.Г.</i> Гены «быстрого» отклика при действии ингибиторов NIF пролил-гидроксилазы | 213 |
| <i>Богуш Т.А., Капура-Бреховских Е.М., Башарина А.А., Богуш Е.А., Кирсанов В.Ю., Абу-Хайдар О.Б., Лозбина П.А., Вихлянцева Н.О., Косоруков В.С.</i> Сравнительный иммунофлуоресцентный анализ экспрессии бета-III тубулина (TUBB3) в ткани злокачественных новообразований желудка и морфологически нормальной окружающей ткани органа | 223 |
| <i>Лаптев А.Ю., Рожманова Н.Б., Тихомирова Т.И., Ланин С.Н., Нестеренко П.Н.</i> Адсорбция синтетических красителей в условиях капиллярного зонного электрофореза | 230 |
| <i>Гармай А.В., Осолок К.В., Моногарова О.В.</i> Микрорентгенофлуоресцентная спектрометрия медной монеты XVIII в.: исследование патины и обнаружение «бронзовой болезни» | 238 |
| <i>Филиппова А.А., Сженова Т.М., Боков Д.О., Головина Н.В., Гарнова Н.Ю., Доброхотов Д.А.</i> Определение гераниола в образцах стоматологического гидрогеля, содержащего эфирное масло герани, методом газовой хроматографии | 243 |
| <i>Нестерова О.В., Матвеев В.Н., Погосян Р.А., Ермакова В.Ю., Доброхотов Д.А., Савватеев А.М.</i> Изучение состава и количественного содержания полифенольных веществ в жоме плодов граната | 255 |
| <i>Мамедзаде Ф.</i> Синтез и применение оксипропилированных аминов | 260 |

C O N T E N T S

| | |
|--|-----|
| <i>Rotmanov K.V., Smirnov M.N.</i> Physicochemical Properties of Aluminate Solutions | 179 |
| <i>Tinkov O.V., Grigorev V.Yu., Grigoreva L.D.</i> Virtual Screening and Molecular Design of Potential SARS-COV-2 Inhibitors | 192 |
| <i>Hushpulian D.M., Nikulin S.V., Chubar T.A., Khristichenko A.Yu., Poloznikov A.A., Gazaryan I.G.</i> Fast Responding Genes to HIF Prolyl Hydroxylase Inhibitors | 213 |
| <i>Bogush T.A., Kapura-Brekhovskikh E.M., Basharina A.A., Bogush E.A., Kirsanov V.Yu., Abu-Khaidar O.B., Lozbina P.A., Vikhlyantseva N.O., Kosorukov V.S.</i> Comparative Immunofluorescence Analysis of Beta-III Tubulin (TUBB3) Expression in Gastric Cancer Tissue and Morphologically Normal Tissue Adjaced to the Tumor | 223 |
| <i>Laptev A.Yu., Rozhmanova N.B., Tikhomirova T.I., Lanin S.N., Nesterenko P.N.</i> Adsorption of Synthetic Dyes under Capillary Zone Electrophoresis | 230 |
| <i>Garmay A.V., Oskolok K.V., Monogarova O.V.</i> μ XRF Analysis of XVIII Century Copper Coin: Patina Investigation and “Bronze Disease” Detection | 238 |
| <i>Filippova A.A., Szhenova T.M., Bokov D.O., Golovina N.V., Garnova N.Yu., Dobrokhотов D.A.</i> Geraniol Determination in Dental Hydrogel Samples Containing <i>Pelargonium Graveolens</i> Essential Oil by Gc | 243 |
| <i>Nesterova O.V., Matveenکو V.N., Poghosyan R.A., Ermakova V.Y., Dobrokhотов D.A., Savvateev A.M.</i> Study of the Composition and Quantitative Content of Polyphenolic Substances in Pomegranate Fruit Pulp | 255 |
| <i>Mammadzade F.</i> Synthesis and Application of Oxipropylated Amines | 260 |