

## СЪДЪРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б.А. Фил, А.Е. Йилмаз, Р. Бондюкджуюолу, С. Баяр, Отстраняване на двувалентни ионы на тежки метали от водни разтвори със синтетична йонаобменна смола Dowex HCR-S.....                                      | 207 |
| Д. Плачкова-Петрова, П. Петрова, Ст. Милошев, Хр. Новаков, Оптимизация на реакционните условия за синтез на С-тетраметилкаликс[4]-резорцинарени.....                                                        | 215 |
| А. Г. Чапкънов, Б. Б. Иванова, Структурно и спектроскопско охарактеризиране на 2-амино-3, 5-дибромопиридин.....                                                                                             | 220 |
| Редакционна: 6-ти български пептиден симпозиум, София, 2011.....                                                                                                                                            | 221 |
| С.С. Панчева, Р.Х. Калаузка, Е.С. Йовчева, Т.А. Дзимбова, Е.П. Попгеоргиева, Т.И. Пайтанова, Нови S-амиди на цистeinовата киселина, заместени в сулфонамидната група. Синтез и модификации.....             | 222 |
| А. Г. Чапкънов, Т. А. Дзимбова, Б. Б. Иванова, Синтез и ИЧ-ЛД спектрално определяне на N-ацетил аминокиселинни производни .....                                                                             | 228 |
| С. Ц. Стайкова, Б. Д. Михайлова, И. Г. Гошев, Д. В. Веселинова, Л. Т. Везенков, Е.Д. Найденова, Антиоксидантен капацитет на нови аналоги на октреотид.....                                                  | 237 |
| Д. Л. Даналев, Р.Н. Райкова, Д.А. Маринкова, Л.К. Йотова, С.Г. Байрямов, Б.Х. Христова, В.С. Стоянова, Синтез на нови хиbridни молекули включващи мембренно проникващи пептиди и лекарствени молекули ..... | 241 |
| Т. Дзимбова, Р. Мавревски, Н. Пенчева, Т. Пайтанова, П. Миланов, Компютърно моделиране на взаимодействието лиганд-рецептор – енкефалинови аналоги и делта-опиоиден рецептор.....                            | 246 |
| Р. Калфин, Е. Левентиева-Нечева, Дж. Сгарали, Ф. Песина, Невропептиди и увреждане на пикочния мехур вследствие исхемия и реперфузия.....                                                                    | 251 |
| П. В. Хаджибожева, Ц. К. Георгиев, Р. Е. Калфин, А. Н. Толекова, Ефекти на Ангиотензин II и Вазопресин върху съкратителната активност на изолирани тъканни ивици от пикочен мехур и ректум на плъх .....    | 257 |
| Р. Калфин, Р. Александрова, Нива на пептида интерлевкин-8 при прекондиция на миокарда посредством кратки цикли на исхемия-реперфузия.....                                                                   | 261 |
| Л. П. Танчева, Е. Н. Енчева, Д. С. Цекова, Л. Г. Алова, С. Л. Станчева, В. В. Петков, М. Т. Новоселски, Р. Ц. Клисурев, Нови L-валинови пептидомиметици като потенциални неврофармакологични агенти .....   | 266 |
| Д. С. Цекова, Кристализация на Тауматин във висяща капка и в тънък слой чрез прилагане на парно дифузионния метод.....                                                                                      | 271 |