

CONTENTS

<i>B. Yordanov</i> , Professor Assen Trifonov <i>In Memoriam</i>	3
<i>Zh. J. Simeonova</i> , <i>A. V. Alexandrov</i> , <i>M. B. Stoyanova</i> , Extraction-Spectrophotometric Study of the System Tetrazolium Violet (TV)–Periodate–Water–Chloroform	5
<i>Zh. Simeonova</i> , <i>A. Alexandrov</i> , <i>Y. Donchev</i> , A Relationship between Stability Constants and the Molecular Masses of Coordination Compounds	8
<i>K. Singh</i> , <i>M. S. Sudharshana</i> , <i>K. M. Lokanatha Rai</i> , Isolation of 2-Hydroxy-2-(2-oxo-propyl)-indan-1,3-dione from <i>Baliospermum axillare</i>	12
<i>L. A. Boyadzhiev</i> , <i>B. Y. Yordanov</i> , Pertraction of Citric Acid	14
<i>P. R. Bonchev</i> , <i>B. B. Ivanova</i> , <i>D. R. Mehandjiev</i> , Binuclear Complexes of Copper (II) with the Antihypertensive Drugs Salbutamol and Sotalol	21
<i>D. D. Dimitrov</i> , <i>T. N. Aleksandrova</i> , <i>I. S. Nikov</i> , Biodegradation of Aniline by <i>Pseudomonas Veruginosa</i> in a Three-Phase Inverse Fluidised Bed Reactor	25
<i>A. T. Bijeve</i> , <i>P. P. Prodanova</i> , <i>A. N. Nankov</i> , Synthesis of New Pharmaceutical Significant 1 <i>H</i> -1-Pyrrolylcarboxamides with Potential Pharmacological Activity	30
<i>K. Basaviah</i> , <i>H. C. Prameela</i> , Titrimetric and Spectrometric Determination of Famotidine Using Chloramine-T	37
<i>K. Basaviah</i> , <i>V. Sh. Charan</i> , Spectrophotometric Determination of Promethazine Theoclate Using Bromo-phenol Blue as Ion-Pair Complexing Agent	43
<i>K. Basavaiah</i> , <i>P. Nagegowda</i> , Determination of Captopril in Pharmaceutical Preparations Using Chloramine-T	48
<i>K. Basavaiah</i> , <i>U. Chandrashekar</i> , <i>J. M. Swami</i> , <i>H. C. Prameela</i> , <i>V. S. Charan</i> , <i>P. Nagegowda</i> , A Novel Spectrophotometric Method for the Determination of Captopril	54
<i>N. L. Lihareva</i> , Comparison between Fractionation of Ash Metals Using a Sequential Extraction Procedure and Single Extractions	59
<i>V. Lazarov</i> , <i>D. Stoychev</i> , Determination of Kinetic Parameters and the Mechanism of the Electrodeposition of Copper from Sulphuric Acid Electrolytes in the Presence/Absence of Surface-Active Substances	65

СЪДЪРЖАНИЕ

<i>Б. Йорданов</i> , В памет на проф. Асен Трифонов	3
<i>Ж. Й. Симеонова, А. В. Александров, М. Б. Стоянова</i> , Екстракционно спектрофотометрично изследване на системата тетразолвиолет (TV)–перйодат–вода–хлороформ	7
<i>Ж. Й. Симеонова, А. В. Александров, Ю. Ю. Дончев</i> , Зависимост между стабилитетните константи и молекулните маси на координационни съединения	11
<i>К. Сингх, М. С. Сударшана, К. М. Локаната Рай</i> , Изолиране на 2-хидрокси-2-(2-оксо-пропил)-индан-1,3-дион от <i>Valiospermum axillare</i>	13
<i>Л. А. Бояджиев, Б. Й. Йорданов</i> , Пертракция на лимонена киселина	20
<i>П. Р. Бончев, Б. Б. Иванова, Д. Р. Механджиев</i> , Биядрени комплекси на мед(II) с антихипертензивните лекарствени препарати салбутамол и соталол	24
<i>Д. С. Димитров, Т. Н. Александрова, Й. С. Ников</i> , Биодеградация на анилин от <i>Pseudomonas aeruginosa</i> в трифазен реактор с обратен флуидизиран слой	29
<i>А. Т. Бижев, П. П. Проданова, А. Н. Нанков</i> , Синтез на нови 1 <i>H</i> -1-пироллилкарбоксамиди с потенциална фармакологична активност	36
<i>К. Басавая, Х. Ч. Прамиела</i> , Титрометрично и спектрофотометрично определяне на фамотидин с хлорамин-Т	42
<i>К. Басавая, В. Ш. Чаран</i> , Спектрофотометрично определяне на прометазин теоклат с бромфенолово синьо като комплексобразуващ агент	47
<i>К. Басавая, П. Нейджгоуда</i> , Определяне на каптоприл с хлорамин –Т във фармацевтични продукти	53
<i>К. Басавая, У. Чандрашекар, Дж. М. Суами Х. Ч. Прамиела, В. С. Чаран, П. Нейджгоуда</i> , Нов спектрофото-метричен метод за определяне на каптоприл	58
<i>Н. Л. Лихарева</i> , Сравнение на разпределението на метали в пепели, получено чрез последователна екстракционна процедура и единични екстракции	64
<i>В. Ж. Лазаров, Д. С. Стойчев</i> , Изследване на кинетичните параметри и механизма на електроотлагане на мед от сярно-кисели електролити в присъствие/отсъствие на повърхностно-активни вещества	73