

Ըճգիւմենաւ և ֆիզիկական բիւիա

Մուշեղյան Ա. Վ., Գինոյան Յ. Ս. — Վէրնիլ- և ալիւրացեալիննային միացութիւններ
իւ կլանման սպեկտրների բնութագրական մարգերի ինտենսիվութիւնները

3

Անօրգանական և անալիթիկ բիւիա

Գրիգորյան Գ. Լ., Մովսիսյան Մ. Ս., Կիրակոսյան Ռ. Մ. — $K_2CO_3 - Ca(OH)_2 - KOH -$
 $- CaCO_3 - H_2O$ ջրաակոմպոնենտ փոխադարձ օքսիդացման ռեակցիաները
IV.
Գայրակյան Գ. Ս., Տերմինջյան Զ. Զ. — Հաղվադուտ տարրերի էլեկտրաքրոմատո-
գրաֆիա: Օրգանական թթուների օգտագործումը մոլիբդենի(VI), վոլֆրա-
մի(VI) և վանադիումի(V) էլեկտրաքրոմատոգրաֆիական դատման համար

9

14

Օրգանական բիւիա

Աբրահամյան-Բաբայան Ի. Լ., Բաբայան Ա. Թ. — Հետազոտութիւններ ամինների
և ամոնիումական միացութիւնների բնագալվառում: LXXXII. Դիալիզիւրո-
պարզիլ-Դ-աբիլ(կամ ալկենիլ)պրոպարգիլամոնիումական աղերի ներմոնիկու-
լային ցիկլացման կինետիկան
Այվազովա Ռ. Ա., Իճնիկյան Մ. Լ., Բաբայան Ա. Թ. — Հետազոտութիւններ ամին-
ների և ամոնիումային միացութիւնների բնագալվառում: LXXVI. Վերա-
խմբավորման-ճեղքման ռեակցիան α- կամ γ-ալիլային խմբեր պարունակող
չօրրոգային ամոնիումային միացութիւններում
Աբրահամյան-Բաբայան Ի. Լ., Առամյան Զ. Վ., Բաբայան Ա. Թ. — Հետազոտութիւն-
ներ ամինների և ամոնիումական միացութիւնների բնագալվառում: LXXXII.
Նուկլեոֆիլ ռեակցիան և լուծիչի ազդեցութիւնը դիէթիլպրոպարգիլ(γ-ֆենիլ-
պրոպարգիլ)ամոնիումական աղի ցիկլացման ռեակցիայի արագութեան վրա
Թաքմաշյան Ռ. Վ., Փիրեյան Ս. Կ., Վարդանյան Ս. Լ. — Զնգեցած միացութիւն-
ների քիմիա: XXVII. Պարաֆորմալդեհիդի փոխադրումը դիվինիլ-, β-մեթօքսի-
պրոպիլվինիլ- և β-դիմեթիլամինապրոպիլվինիլկետոնների ու ցիկլոպենտե-
նոնների հետ, 40%-անոց ծծմբական թթվի ներկայութեամբ
Հովսեփյան Թ. Ռ., Հակոբյան Պ. Ռ., Հարոյան Զ. Ա. — Գուանիդինի ածանցյալներ:
XIII. β-(3-Գլու-4-ալկօքսիէնիլմեթիլապտա)էթիլուանիդինների սինթեզ
Հարոյան Զ. Ա., Անտոնյան Ռ. Ք., Ավագյան Զ. Մ., Պողոսյան Ա. Վ. — Մի քանի
ամինակետոնների և ամինապիրոլների սինթեզ և ֆարմակոլոգիական հա-
կութիւնները
Ղարաբաղյան Կ. Ս., Խաժակյան Լ. Վ., Գրիգորյան Ռ. Թ., Թադևոսյան Գ. Տ. — Ին-
դուլի ածանցյալներ: XXXVI. Տեղակալված β-(β-բենզիլմիդագուլիլ-2')էթիլէն-
դուլներ
Շիրոյան Յ. Ռ., Ավետիսյան Վ. Տ. — Ինդուլի ածանցյալներ: XXXV. 1-Ալիլ-12β-մե-
թիլ-1,2,3,4,6,7,12,12β-օկտաբիդրոինդուլ(2,3-α)քիմիկատներ
Մնացականյան Վ. Զ., Հարությունյան Լ. Ս., Ալեքսանյան Ռ. Ա., Մարաշյան Է. Ս. —
Ալկալոիդների կառուցվածքի ձևափոխում: V. Լուպինիլի և էպիլուպինիլի
շաքարի որոշ ալկոհոլներ

19

25

30

35

42

47

54

61

66

Բիւիական օեխնոլոգիա

Մանվելյան Մ. Գ., Բաղդասարյան Ս. Բ. — Սպիրտի միջոցով ստացում նարիումական երկա-
նիա-25-ի վերամշակումը

73

Կարճ հաղորդումներ

Հարությունյան Լ. Ս., Մատինյան Ա. Ս., Ավագյան Զ. Մ., Կարաբաղյան Ս. Գ., Սա-
րաֆյան Վ. Գ., Մնացականյան Վ. Զ. — Ալկալոիդների կառուցվածքի ձևափո-
խում: VI. Որոշ N-տեղակալված անաբադիններ

78

Համակերպիչ խմբագրությունը

Շահնազարյան Գ. Մ., Գուկասյան Ա. Հ., Դանդյան Մ. Տ., Ոսկանյան Վ. Ս. — Իզոմերային տրոհումների և փոխարկումների ֆոնֆորի հնգաթիղով դեհիդրատացնելիս	81
Քիմիական հանդեսների և տեղեկատվությունների անվանումների համառոտագրությունները	83

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Стр.

Общая и физическая химия

<i>Мушегян А. В., Киноян Ф. С.</i> — Об интенсивности характеристических полос поглощения ИК спектров некоторых винил- и аллилацетиленовых соединений	3
---	---

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Григорян Г. О., Мовсесян М. С., Киракосян Р. М.</i> — Исследование взаимно — четверной системы $K_2CO_3 - CaCO_3 - Ca(OH)_2 - KOH - H_2O$. IV	9
<i>Гайбакян Д. С., Терменджян З. З.</i> — Электрохроматография редких элементов. Использование органических кислот для электрохроматографического разделения молибдена (VI), вольфрама (VI) и ванадия (V)	14

Органическая химия

<i>Абрамян-Бабаян И. А., Бабаян А. Т.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. LXXXII. Кинетика внутримолекулярной циклизации диалкилпропаргил-γ-арил (или алкенил)пропаргиламмониевых солей	19
<i>Айвазова Р. А., Инджикян М. Г., Бабаян А. Т.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. LXXVI. Реакция перегруппировки-ресщепления в четвертичных аммониевых солях с α- или γ-алкилаллильной группой	25
<i>Абрамян-Бабаян И. А., Атомян А. В., Бабаян А. Т.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. LXXXVII. Влияние природы растворителя на скорость циклизации диэтилпропаргил(γ-фенилпропаргил)аммония	30
<i>Токмаджян Р. В., Пиренян С. К., Вартанян С. А.</i> — Химия непредельных соединений. XXVII. Взаимодействие параформальдегида с дивинил-, β-метоксипропилвинил-, β-диметиламинопропилвинилкетонами и цикlopентенонами в присутствии 40%-ной серной кислоты	35
<i>Овсепян Т. Р., Акопян П. Р., Ароян А. А.</i> — Производные гуанидина. XIII. Синтез β-(3-хлор 4-алкоксибензилмеркапто)этилгуанидинов	42
<i>Ароян А. А., Антонян Р. К., Авакян О. М., Погосян А. В.</i> — Синтез и фармакологические свойства некоторых аминокетонов и аминокспиртов	47
<i>Карагезян К. С., Хажакян Л. В., Григорян Р. Т., Татевосян Г. Т.</i> — Производные индола. XXXVI. Замещенные 3-(β-бензимидазол-2')этилиндолы	54
<i>Широян Ф. Р., Аветян В. Т.</i> — Производные индола. XXXV. I-Алкил-12b-метил-1,2,3,4,6,7,12,12b-октагидроиндол(2,3-а)хинолизины	61
<i>Мнацаканян В. А., Арутюнян Л. С., Александян Р. А., Марашян Э. С.</i> — Модификация структур алкалоидов. V. Некоторые спирты ряда лупинина и эпилупинина	66

Химическая технология

<i>Манвелян М. Г., Бадалян С. Б.</i> — Получение белой сажи переработкой ереванита натриевого-25	73
--	----

<i>Арутюнян Л. С., Цатинян А. С., Авакян О. М., Карагезян С. Г., Сафарян В. Г., Мнацаканян В. А.</i> — Модификация структур алкалоидов. VI. Некоторые γ -замещенные анабазины	78
--	----

Письма в редакцию

<i>Шахназарян Г. М., Гукасян А. С., Дангян М. Т., Восканян В. С.</i> — Изомеризация при дегидратации трихлорметиларилкарбинолов пятиокисью фтора	81
Сокращения названий химических журналов и справочников	83

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Musheghlian A. V., Kinoyan F. S.</i> — On the Intensity of Characteristic Absorption Bands in IR Spectra of some Vinyl- and Allylacetylenic Compounds	3
--	---

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Grigorian G. H., Movsessian M. S., Kirakossian R. M.</i> — Study on Mutually Quaternary System K_2CO_3 — $CaCO_3$ — $Ca(OH)_2$ — KOH — H_2O . IV	9
<i>Gatbakian D. S., Termenjian Z. Z.</i> — Electrochromatography of Rare Elements. The Use of Organic Acids in Electrochromatographic Separation of Molybdenum(VI), Tungsten (VI) and Vanadium (V)	14

Organic Chemistry

<i>Abramian-Babayan I. A., Babayan A. T.</i> — Studies on Amines and Ammonium Compounds. LXXXII. Kinetics of Intramolecular Cyclization of Dialkylpropargyl- γ -aryl(alkenyl)propargylammonium Salts	19
<i>Atvazova R. A., Injtkian M. H., Babayan A. T.</i> — Studies on Amines and Ammonium Compounds. LXXVI. Rearrangement-Splitting Reaction of Quaternary Ammonium Salts Containing α - or γ -Alkylallyl Group	25
<i>Abramian-Babayan I. A., Atomian A. V., Babayan A. T.</i> — Studies on Amines and Ammonium Compounds. LXXXVII. Effect of Solvents on the Rate of Cyclization of Diethylpropargyl(γ -phenylpropargyl) ammonium	30
<i>Tokmajian R. V., Pirenian S. K., Vartanian S. A.</i> — Chemistry of Unsaturated Compounds. XXVI. Interaction of Paraformaldehyde with Divinyl-, β -Methoxypropylvinyl-, β -Dimethylaminopropylvinyl Ketones and Cyclopentanones in 40% Sulphuric Acid	35
<i>Hovsepiant T. R., Hakopian P. R., Haroyan H. A.</i> — Guanidine Derivatives. XIII. Synthesis of β -(3-Chloro-4-alkoxybenzylmercapto)ethylguanidines	42
<i>Haroyan H. A., Antonian R. K., Avakian H. M., Poghosian A. V.</i> — Synthesis and Pharmacological Properties of some Amino Ketones and Amino Alcohols	47
<i>Karagyezian K. S., Khazhakian L. V., Grigorian R. T., Tatevosian G. T.</i> — Indole Derivatives. XXXVI. Substituted 3-(β -Benzimidazolyl-2')ethylindoles	54
<i>Shiroyan F. R., Avetian V. T.</i> — Indole Derivatives. XXXV. 1-Alkyl-12b-methyl-1,2,3,4,6,7,12,12b-octahydroindole(2,3-a)quinolizines	61
<i>Mnatsakanian V. H., Harutyunian L. S., Alexanian R. A., Marashian E. S.</i> — Modification of Alkaloid Structures. V. Some Alcohols of Lupinine and Epilupinine Series	66

Chemical Technology

<i>Manvelian M. G., Badallan S. B.</i> — Production of Silica Gel from Yerevanite-25	73
--	----

Short Communications

<i>Harutyunian L. S., Tsatintan A. S., Avakian H. M., Karagyezian S. G., Safarian V. G., Mnatsakanian V. H.</i> — Modification of Alkaloid Structures. VII. Some N-Substituted Anabazines	78
---	----

Letters to the Editor

<i>Shakhnazarian G. M., Ghukassian L. S., Danzhian M. S., Voskantan V. S.</i> — Isomerization during Dehydration of Trichloromethylarylcarbinols by Phosphorus Pentoxide	81
Abbreviations of Chemical Periodicals and Reference Books	83