

Հնգյանուր և ֆիզիկական բիմիա

ձշմարիտյան Զ. Հ., Բեյլերյան Ն. Մ., Մկրտչյան Է. Հ. — Զրախի լուծույթներում պրոսուլֆատով գլիցերին օքսիդացման կինետիկայի ուսումնասիրություն և տարրական ակտերի հաստատունների որոշում

819

Ֆեոգառական և ածալիսիկ բիմիա

Թառսյան Վ. Մ., Միրզոյան Ֆ. Վ., Սարգսյան Ժ. Վ. — Մեթիլային կանաչ հիմնային ներկանյութով պերոքսիդացման առանձնահատկությունների մասին

825

Աբրահամյան Ա. Ա., Մեղրոյան Հ. Ա., Բոչարյան Ա. Ա., Թևոսյան Ա. Ս. — Օրգանական միացությունների էլեմենտային միկրոանալիզում կալիումի պերմանգանատի ջերմային քայքայման պրոդուկտի, նստեցրած պեմգայի վրա, օդսազորածում որպես այրման կատալիզատոր և կլանիչ

832

Օրգանական բիմիա

Գումմել Դ. Օ., Շոնեցեբերգեր Գ., Հոյնեն Կ. Ու., Ռոգեն Գ. — Զերմանակտիվ բեռմայինիդներ՝ մանրաթելով ամրանացված բարձր ջերմակայունություն և մեծ ամրություն ունեցող նյութերի ստացման համար

838

Սարկիսյան Կ. Լ., Մինասյան Տ. Տ., Բաղանյան Շ. Հ. — Զնադեցած միացությունների ռեակցիաները XVIII. Օրգանական թթուների հալոգենանհիդրիդների փոխադեցությունը զուգորդված կրկնակի կապեր պարունակող միացությունների հետ

848

Բաղանյան Շ. Հ., Ոսկանյան Մ. Գ., Զոբանյան Ժ. Ա. — Զնադեցած միացությունների ռեակցիաները XIX. Վինիլացետիլենային հալոգենիդների վերականգնող զեհալոգիմերիդացիայի նոր ռեակցիայի մասին

852

Բոչարյան Ա. Տ., Գրիգորյան Զ. Վ., Ռազինա Տ. Լ., Ոսկանյան Ո. Ս., Բաբայան Ա. Թ. — Հետազոտություններ ամինների և ամոնիումային միացությունների բնագավառում CIV. Ցիկլացման ռեակցիա

861

Առաքելյան Ա. Վ., Հակոբյան Ս. Մ., Դանդյան Մ. Տ. — 2-Ալկիլ(աբիլ)-N-ω-ամինատետրամեթիլ-7-վալերոլակտամների և համապատասխան բիալակտամների սինթեզ

868

Դրիգորյան Է. Ա., Սուքիասյան Գ. Գ., Մուրտիրոսյան Գ. Թ. — Թթուների ածանցյալների ալկիլումը ստերիոլով նատրիումի ներկայությամբ

872

Մարգարյան Է. Ա., Հաջիբեկյան Ա. Ա., Ղարազյոզյան Ս. Գ. — Աբիլ և ցիկլոալկիլ խմբեր պարունակող ալդեհիդների սինթեզ համապատասխան նիտրիլներեց

878

Իրադյան Մ. Ա., Թորոսյան Ա. Գ., **Հարոյան Հ. Ա.** — Իմիդազոլի ածանցյալներ

884

V. Մի քանի սինթեզներ 4(5)-աբիլիմիդացիոնների բազայի վրա

884

Աղաջանյան Յ. Ս., Համբոյան Կ. Լ. — Կենսաբանորեն ակտիվ պոլիմերներ VIII. Մարկուլիդին պարունակող պոլի- և համատեղ պոլիպեպտիդների սինթեզ

890

Աղաջանյան Յ. Ս., Համբոյան Կ. Լ. — Կենսաբանորեն ակտիվ պոլիմերներ IX. Մարկուլիդին պարունակող L-լիզին և L-սպարդինաթթվի պոլիպեպտիդների սինթեզ

896

Կառն հազորգումներ

Վարդանյան Դ. Ա., Շահինյան Ա. Ա., Մելքոնյան Լ. Գ. — Միցելներում նյութի մոլեկուլաների կենտրոնացման գոտիների մասին

901

Շահինյան Ա. Ա., Ալվազյան Հ. Մ., Մելքոնյան Լ. Գ. — ՄԱՆ-ի կոնցենտրացիայի ազդեցությունը նյութի սոլյուբիլացման կինետիկայի վրա

904

Խսայան Զ. Վ., **Թադևոսյան Գ. Տ.** — 2-(2-Մեթիլ-4-կարբօքսիտիլի-3)ալկիլբենզամիդացիոններ

908

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

- Чшмаритян Дж. Г., Бейлерян Н. М., Мкртчян Э. А.* — Изучение кинетики окисления глицина персульфатом калия в водных растворах и определение констант элементарных актов 819

Неорганическая и аналитическая химия

- Тараян В. М., Мирзоян Ф. В., Саркисян Ж. В.* — К особенностям экстракции перренат-иона основным красителем—метиленовым зеленым . . 825
- Абрамян А. А., Мегроян Р. А., Кочарян А. А., Тевосян А. С.* — Применение продукта термического разложения перманганата калия, осажденного на асбесте или пемзе, в качестве катализатора сжигания и поглотителя при элементном анализе органических соединений 832

Органическая химия

- Гуммель Д. О., Штенценбергер Г., Гайнен К. У., Розен Г.* — Термореактивные бис-малеимиды для высокотермостойких и высокопрочных материалов, армированных волокном 838
- Саркисян К. Л., Минасян Т. Т., Бадаян Ш. О.* — Реакция непредельных соединений. XVIII. Взаимодействие галогенангидридов органических кислот с соединениями, содержащими сопряженные кратные связи 848
- Бадаян Ш. О., Восканян М. Г., Чобанян Ж. А.* — Реакции непредельных соединений. XIX. О новой реакции восстановительной дегалодимеризации винилпропаргильных галогенидов 852
- Кочарян С. Т., Григорян Дж. В., Разица Т. Л., Восканян В. С., Бабаян А. Т.* — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. CIV. Реакция циклизации 861
- Аракелян С. В., Акопян С. М., Дангян М. Т.* — Синтез α -алкил(арил)-N-(ω -аминогетраметил)- γ -валеролактамов и соответствующих бис-лактамов 868
- Григорян Э. А., Сукиасян Г. Г., Мартirosян Г. Т.* — Алкилирование производных кислот стиролом в присутствии натрия 872
- Маркарян Э. А., Аджибекия А. С., Карагезян С. Г.* — Синтез альдегидов, содержащих арильные и циклоалкильные фрагменты, из соответствующих нитрилов 878
- Ирадян М. А., Торосян А. Г., Ароян А. А.* — Производные имидазола. V. Некоторые синтезы на базе 4(5)-арилимидазолов 884
- Агаджанян Ц. Е., Амбоян К. Л.* — Биологически активные полимеры. VIII. Синтез сарколизинсодержащих поли- и сополипептидов 890
- Агаджанян Ц. Е., Амбоян К. Л.* — Биологически активные полимеры. IX. Синтез сарколизинсодержащих полипептидов L-лизина и L-аспаргиновой кислоты 896

Краткие сообщения

- Вардамян Д. А., Шагинян А. А., Мелконян Л. Г.* — О зонах локализации молекул о-ксилола в мицеллах 901
- Шагинян А. А., Айвазян О. М., Мелконян Л. Г.* — О влиянии концентрации ПАВ на кинетику сольubilизации субстрата 904
- Есян Э. В., Татевосян Г. Т.* — 2-[(α -2'-Метил-4'-карбоксихинолил-3')]-алкилбензимидазолы 908

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Chshmartian J. H., Beylerian N. M., Mkrtchian E. H.</i> — Kinetics of Glycine Oxidation by Potassium Persulfate in Aqueous Solutions and Rate Constants the Elementary Steps	819
---	-----

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Tarayan V. M., Mirzoyan F. V., Sarkissian Zh. V.</i> — On the Peculiarities of the Extraction of Perrhenate-Ion Basic Dye of Methyl Green . . .	825
<i>Abramian A. A., Meghroyan H. A., Kocharian A. A., Tevosian A. S.</i> — The Use of the Thermal Destruction Product of Potassium Permanganate Precipitated on Pumices Stone as a Catalyst and Absorber in the Elemental Microanalysis of Organic Compounds	832

Organic Chemistry

<i>Gumel D. O., Shtentsenberger G., Hqynen K. U., Rosen G.</i> — Thermoreactive bis-maleimides for Highly Thermostable and Durable Materials Reinforced with Fibres	838
<i>Sarkissian K. L., Minassian T. T., Budanian Sh. H.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. XVIII. The Interaction of Halogenanhydrides of Organic Acids with the Compounds Containing Conjugated Double Bonds	848
<i>Budanian Sh. H., Voskanian M. G., Tchobanian G. A.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. XIX. On New Reaction of Reductive Dehalodimerization of Vinylpropargylhalides	852
<i>Kocharian S. T., Grigorian J. V., Razina T. L., Voskanian V. S., Babayan A. T.</i> — Investigation in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CIV. The Cyclizations Reaction	862
<i>Arakelian S. V., Hakopian S. M., Danghtian M. T.</i> — Synthesis of α -Alkyl(aryl)-N-(ω -aminothetramethyl)-Valerolactams and bis-lactams	868
<i>Grigorian E. A., Suklassian G. G., Martirosian G. T.</i> — The Alkylation of Acid Derivatives with Styrene in the Presence of Sodium	872
<i>Markarian E. A., Hajibekian A. S., Gharagezian S. G.</i> — Synthesis of Aldehydes Containing Aryl, Cycloalkyl Fragments from the Corresponding Nitriles	878
<i>Iradian M. A., Torossian A. G., Haroyan H. A.</i> — Imidazole Derivatives. V. Syntheses on the Basis of 4(5)-Arylimidazoles	884
<i>Aghajanian Ts. Ye., Hamboyan K. L.</i> — Biologically Active Polymers. VIII. Syntheses of Poly- and Copolypeptides Containing Sarcosine	890
<i>Aghajanian Ts. Ye., Hamboyan K. L.</i> — Biologically Active Polymers. IX. Synthesis of Polypeptides of L-lysine and L-aspartic Acid Containing Sarcosine	896

Short Communications

<i>Vardanian J. A., Shahinian A. A., Melconian L. G.</i> — About Location Zones of Substratum Molecules in Micels	901
<i>Shahinian A. A., Ayyasian O. M., Melkonian L. G.</i> — About the Influence of Surface-active Compounds upon the Kinetics of Substrate Solubilization	904
<i>Yessayan Z. V., Tatevosian G. T.</i> — 2-[α -(2'-Methyl-4'-Carboxyquinolyl-3')-Alkylbenzimidazoles	908