

| | |
|------------------|---|
| Title | 目次 |
| Sub Title | |
| Author | |
| Publisher | 共立薬科大学 |
| Publication year | 1973 |
| Jtitle | 共立薬科大学研究年報 (The annual report of the Kyoritsu College of Pharmacy). No.18 (1973.) |
| JaLC DOI | |
| Abstract | |
| Notes | |
| Genre | |
| URL | https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=AN00062898-00000018--002 |

慶應義塾大学学術情報リポジトリ(KOARA)に掲載されているコンテンツの著作権は、それぞれの著作者、学会または出版社/発行者に帰属し、その権利は著作権法によって保護されています。引用にあたっては、著作権法を遵守してご利用ください。

The copyrights of content available on the KeiO Associated Repository of Academic resources (KOARA) belong to the respective authors, academic societies, or publishers/issuers, and these rights are protected by the Japanese Copyright Act. When quoting the content, please follow the Japanese copyright act.

目次

原 報

| | |
|--|----|
| 福田須美, 藤江忠雄: 30—70°C における安息香酸ベンゼン溶液の会合について | 1 |
| 鹿島 哲, 伊藤千枝, 桑原万里子: 密度滴定によるバリウムの定量 | 12 |
| 河村倫子, 平塚夫佐子, 鹿島 哲: 四フェニルホウ酸ナトリウムによる カリウムイオンの電位差滴定 | 21 |
| 伊藤千枝, 坂本裕子, 鹿島 哲: 電導度測定を併用するイオン選択性 電極を用いるシアニオンの定量 | 29 |
| 与田玲子, 山本有一: Thiazole 誘導体の研究 [VIII]. 2-Thioureidothiazole 誘導体の合成 | 36 |
| 山本有一, 与田玲子, 幸田聡子: Thiazolidine 誘導体の合成 [IX]. 3-Thiocarbamoyl-2-iminothiazoline, 3-Thiocarbamoyl-2-oxothiazolidine, 2-(Alkylthiocarbamoylimino)-3-methylthiazolidines の合成 | 46 |
| 山本有一, 与田玲子: Thiazoline および Thiazolidine 誘導体の合成 [X]. 3-(Alkylthiocarbamoyl)-2-iminothiazolidines, 3-(Alkylthiocarbamoyl)- 2-oxothiazolidines, 2-Alkylthioureido-2-thiazolines の合成 | 53 |
| 山本有一, 堀内公子, 与田玲子, 久保興子, 村上悠紀雄: チオウレイド誘導体 に関する分析化学的研究 I. スクリーニングテスト (66 種金属イオン) | 64 |
| 中山雪麿, 佐久間晶子: モルモット結腸紐の急速減温収縮に対する膜電位の関与 | 80 |
| 湯田 豊: ウパニシャッドの根本特徴—ウパニシャッド研究序説— | 89 |

抄 録

| | |
|--|-----|
| 友田正司, 中塚里美: Plant Mucilages. V. Isolation and Characterization of a Mucous Polysaccharide, “Falcatan”, from <i>Polygonatum falcatum</i> Rhizomes. | 99 |
| 友田正司, 南雲祥子, 中塚里美: Water-soluble Carbohydrates of <i>Ophiopogon</i> Tuber. III. Isolation and Characterization of a new Inulin-type Fructan. | 101 |

| | |
|--|-----|
| 友田正司, 高橋美恵, 中塚里美 : Water-soluble Carbohydrates of Zizyphi Fructus. II. Isolation of two Polysaccharides and Structure of an Arabinan. | 103 |
| 友田正司, 田中真知子 : Plant Mucilages. VI. Three Disaccharides obtained from Plantasan by Partial Acid Hydrolysis. ... | 105 |
| 友田正司, 佐藤訓子, 杉山晶子 : Isolation and Characterization of Fructans from <i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>japonicum</i> Rhizomes. | 108 |
| 友田正司, 中塚里美, 佐藤訓子 : Plant Mucilages. VII. Six Oligosaccharides obtained from Odoratan and Falcatan by Partial Acid Hydrolysis. | 111 |
| 友田正司, 中塚里美, 玉井美恵子, 長田みどり : Plant Mucilages. VIII. Isolation and Characterization of a Mucous Polysaccharide, “Bletilla-glucomannan”, from <i>Bletilla striata</i> Tubers. | 114 |
| 藤江忠雄, 福田須美 : 日本薬局方酸化マグネシウムおよび 乾燥水酸化アルミニウムゲルの脱水 | 117 |

学会講演要旨

| | |
|--|-----|
| 友田正司, 中塚里美, 玉井美恵子, 長田みどり : 植物粘質物 (第8報) シラン塊茎から粘質多糖の単離, 性質および構造 | 121 |
| 友田正司, 田中真知子 : クサスギカズラ根から糖質およびアミノ酸の分離と性質 | 121 |
| 藤江忠雄, 小川真知子 : 有機アミン類のイオン化熱と自由エネルギー | 122 |
| 松井道夫, 絹山優子, 箱崎美砂子, 安倍福雄, 川瀬雅子, 岡田正志 : Testosterone とその抱合体の雌ラット肝による代謝 | 122 |
| 佐藤良博, 伊沢弘子, 野村好美, 野田よし子 : Lanosterol より (24(28)Z)-24-Ethylidene-24, 25-dihydro-lanosterol の合成 | 123 |
| 鹿島 哲, 河村倫子, 伊藤千枝 : イオン選択性電極を使い分ける カリウムおよびナトリウムイオンの分別定量 | 124 |
| 鹿島 哲, 河村倫子 : カリボール試薬によるカリウムイオンの電位差滴定 | 125 |
| 鹿島 哲, 伊藤千枝 : 電導度測定を併用するシアンイオン選択性電極 を用いるシアンイオンの定量 | 126 |