

Title	目次
Sub Title	
Author	
Publisher	共立薬科大学
Publication year	1980
Jtitle	共立薬科大学研究年報 (The annual report of the Kyoritsu College of Pharmacy). No.25 (1980.)
JaLC DOI	
Abstract	
Notes	
Genre	
URL	https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=AN00062898-00000025--003

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

1. 河村倫子, 岡本和子, 岡本淳子, 鹿島 哲: アンモニアガス電極とカリウムイオン電極を用いるアンモニウムイオンおよびカリウムイオンの分別定量…………… 1
2. 黒崎美佐, 柊山智子, 福士孝子, 鹿島 哲: Titroprocessor を用いる銅イオン電極およびカドミウムイオン電極による Cu (II) または Cd (II) とそれらとの混合試料の分別滴定…………… 11
3. 大脇久子, 石川玲子, 倉本路子, 鹿島 哲: Titroprocessor を用いた含水溶媒中における有機酸の酸塩基滴定…………… 27
4. 与田玲子, 山本有一, 村上悠紀雄: N,N-dimethyl-N'-(4-phenyl-2-thiazolyl)thiourea の誘導体について…………… 37
5. 福井美園, 滝谷玲子, 多田敬三: 発白血病性化合物 1-ニトロソ-1-ブチル尿素誘導体の研究 第2報 1-ニトロソ-1-ブチル-3,3-ジメチル尿素の buffer solution 中の分解 (その1)…………… 49
6. 中山雪麿: モルモット結腸紐に対する Ca イオノフォアならびにレクチンの作用について…………… 61
7. 小野純子, 木村 都, 中村悦郎: 脳内 cyclic AMP および cyclic GMP と性周期との関連…………… 67

抄 録

1. 友田正司, 佐藤訓子, 嶋田和代: Plant Mucilages. XXIV. The Structural Features of *Althaea-mucilage O*, a Representative Mucous Polysaccharide from the Roots of *Althaea officinalis*…………… 73
2. 友田正司, 荒井真恵美, 鈴木陽子, 大村昌子, 高山ひろみ: Plant Mucilages. XXV. Isolation and Structural Features of a Mucilage, "Abelmoschus-mucilage G", from the Roots of *Abelmoschus glutinosus*…………… 77
3. 友田正司, 嶋田和代, 斉藤裕子, 杉美智子: Plant Mucilages. XXVI. Isolation and Structural Features of a Mucilage, "Okra-mucilage F", from the Immature Fruits of *Abelmoschus esculentus*…………… 80
4. 友田正司, 横井真恵美, 鳥越敦子, 丸かほる: Plant Mucilages. XXVII. Isolation and Characterization of a Mucous Polysaccharide, "Narcissus-T-glucomannan", from the Bulbs of *Narcissus tazetta* var. *chinensis*…………… 84
5. 松井道夫, 永井純子: Assay of Uridine Diphosphate Glucuronosyltransferase by High-Pressure Liquid Chromatography…………… 87

6. 荻生俊昭, 梶原忠孝, 古田京子, 竹内正己, 小田嶋成和, 多田敬三 : Mammary Tumorigenic Effect of a new Nitrosourea, 1,3-Dibutyl-1-nitrosourea (B-BNU), in Female Donryu Rats.....	90
7. 佐藤良博, 園田よし子, 斉藤 肇 : Synthesis of [21- ² H]-and [22- ² H]-Derivatives of 23, 24, 25, 26, 27-Pentanorcholesterol and 23, 24, 25, 26, 27-Pentanordihydrolanosterol and the Stereochemical Significance of the Deuterium Spin-Lattice Relaxation Times.....	92
8. 小林静子, 木村正巳 : Different Inducibility of Metallothionein in Various Mammalian Cells In Vitro	95
9. 木村正巳, 小滝規子, 今野三恵子 : Rabbit Liver Metallothionein Tentative Amino Acid Sequence of Metallothionein-B	98

学会講演要旨

1. 友田正司, 清水訓子, 横井真恵美, 嶋田和代 : アオイ科植物粘質物の構造研究.....	101
2. 友田正司, 嶋田和代, 斉藤裕子, 杉美智子 : オクラ果実から主粘質物の単離と構造.....	102
3. 友田正司, 横井真恵美, 鳥越敦子, 丸かほる : スイセン鱗茎の Native Glucomannan	103
4. 友田正司, 清水訓子, 鈴木ひろみ, 高須智子 : ビロウドアオイ葉から主粘質物の単離とその主要構造.....	104
5. 松井道夫, 青柳 忍 : Androsterone の雄性ラット胆汁中代謝物である 2 α , 3 α , 16 α -Trihydroxy-5 α -Androstan-17-One および関連化合物の合成.....	104
6. 藤江忠雄, 小野智子, 大野美由紀 : オキサラト錯体の熱分析.....	105
7. 藤江忠雄, 福島紀子, 根本秀子, 野上たづ : 温度滴定による有機酸類のイオン化熱と自由エネルギー.....	106
8. 佐藤良博 : ² HNMR の天然有機化合物生合成研究への応用.....	106
9. 佐藤良博, 小田泰子 : (-)-および(+)-Dehydrogriseofulvin の <i>Streptomyces</i> species による微生物変換	107
10. 佐藤良博, 五ノ井祐子 : 微小管タンパクに対するグリセオフルビン誘導体の作用 (その 2).....	108
11. 佐藤良博, 園田よし子 : Biosynthesis of Cholesterol from Lanosterol : Effect of Lanosterol Analogues on Cholesterol Biosynthesis from Lanosterol and their Metabolisms.....	109
12. 本間義夫, 村瀬裕子 : 液体シンチレーションカウンティングにおける壁効果, 体積効果, 温度効果.....	110
13. 本間義夫, 石井通子, 村瀬裕子 : D-glucal dichlorides の合成およびその生体内分布.....	110

14.	鹿島 哲, 河村倫子, 岡本和子, 岡本淳子: イオン電極を用いるアンモニウムイオンとカリウムイオンの分別定量	111
15.	鹿島 哲, 黒崎美佐, 終山智子, 福士孝子: 銅イオン電極およびカドミウムイオン電極を用いる Cu (II) または Cd (II) との混合試料の分別滴定	112
16.	鹿島 哲, 大脇久子, 石川玲子, 倉本路子: Titroprocessor を用いた含水溶媒中の弱酸の分別滴定	112
17.	木村 都, 小野純子, 中村悦郎: Monoamine oxidase: (V) The MAO activity in rat brain and stress.	113
18.	藤本和子, 木村 都, 中村悦郎: 血清中カテコールアミンに関する研究(I): 寒冷ストレス負荷時における変動	114
19.	小池敦子, 木村都, 中村悦郎: 脳内カテコールアミンに関する研究 (III): 副腎髄質剔除による影響	114
20.	藤本和子, 木村 都, 中村悦郎: 血清中カテコールアミンに関する研究 (II): 寒冷ストレス負荷時のコルチコステロン前処置による変動	115
21.	山本有一, 与田玲子: N, N-Dialkyl-N'-(3-alkyl or 3,4-dialkylthiazolyl-2)-S-methylisothiourea の methyltransfer について	116
22.	山本有一, 与田玲子, 岡田智子: 3-(N,N-Dimethylthiocarbamoyl)-2-alkyl (or phenyl)imino-4-methylthiazole の転位反応 (その2)	117
23.	今野三恵子, 小林静子, 木村正巳: 培養動物細胞における細胞内 Cd および Zn の排出とメタロチオネインの分解	121