

Title	目次
Sub Title	
Author	
Publisher	共立薬科大学
Publication year	1989
Jtitle	共立薬科大学研究年報 (The annual report of the Kyoritsu College of Pharmacy). No.34 (1989.)
JaLC DOI	
Abstract	
Notes	
Genre	
URL	https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=AN00062898-00000034--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

1. 江原吉博：ネストロイの喜劇に於ける滑稽な台詞の翻訳について
——「場末の娘」を例にとって—— …………… 1
2. 板垣悦子, 高久田明：共立薬科大学生の肥瘦の自己評価と理想体型について …………… 21
3. 福島紀子, 渡辺葉子：解熱鎮痛消炎剤における製造品目数の比較 …………… 33
4. 永田佳子, 金 裕姫, 仲道靖子, 松島美一, 高井信治：ヒト尿中紫外部吸収
物質の多孔質ガラス ODS カラム高速液体クロマトグラフィー…………… 39
5. 長澤崇雄：三叉路に立つ十字架 ——近代ドイツ犯罪小説をめぐって—— …………… 47

抄 録

1. 清水訓子, 友田正司, 権田良子, 金成美枝子, 高梨典子, 高橋菜穂子：The
Major Pectic Arabinogalactan Having Activity on the Reticuloendothelial
System from the Roots and Rhizomes of *Saposhnikovia divaricata*…………… 57
2. 友田正司, 清水訓子, 権田良子, 金成美枝子, 山田陽城, ヒキノヒロシ：
Anticomplementary and Hypoglycemic Activity of Okra and Hibiscus Mucilages…………… 58
3. 友田正司, 金成美枝子, 権田良子, 清水訓子：A Reticuloendothelial System-
Activating Glycan from the Seeds of *Malva verticillata*…………… 59
4. 友田正司, 権田良子, 清水訓子, 山田陽城：Plant Mucilages. XLII. An Anti-
Complementary Mucilage from the Leaves of *Malva sylvestris* var. *mauritiana*…………… 60
5. 金成美枝子, 友田正司, 権田良子, 清水訓子, 木村 都, 川口雅美, 川辺千
織：A Reticuloendothelial System-Activating Arabinoxylan from the Bark
of *Cinnamomum cassia*…………… 61
6. 清水訓子, 友田正司, 権田良子, 金成美枝子, 久保田明子, 久保田朱美：An
Acidic Polysaccharide Having Activity on the Reticuloendothelial System
from the Roots and Rhizomes of *Saposhnikovia divaricata*…………… 62
7. 松井道夫, 永井総子, 本間 浩：Genetic Deficiency of UDP-
Glucuronosyltransferase in the Rat…………… 63
8. 永井総子, 本間 浩, 松井道夫：A New Mutant Strain of Gunn-LA Wistar
Rats with Genetic Deficiencies in Bilirubin and Androsterone Uridine
Diphosphate-Glucuronosyltransferases…………… 64
9. 高梨浩典, 本間 浩, 松井道夫：Separation and Purification of Uridine
Diphosphate-Glucuronosyltransferases by a Chromatofocusing on a High-
Performance Liquid Chromatograph…………… 65

10. 西沢秀幸, 渡辺右佳子, 沖村早希子, 阿部芳廣 : An Improved Extractor for Dual-Flow Extraction	66
11. 西沢秀幸, 渡辺右佳子, 沖村早希子, 阿部芳廣 : Continuous Separation of Glucosides in Dual-Flow Extraction System	67
12. 西沢秀幸, 鈴木慶子, 阿部芳廣 : Fixation of Amino Acids and Oligopeptides by Freeze-drying in Polyacrylamide Gel Electrophoresis	68
13. A.M. Lefer, G.L. Stahl, D.J. Lefer, M.E. Brezinski, K.C. Nicolaou, C.A. Veale, 阿部芳廣, J. Bryan Smith : Lipoxins A ₄ and B ₄ : Comparison of Icosanoids Having Bronchoconstrictor and Vasodilator Actions but Lacking Platelet Aggregatory Activity	69
14. 西松邦子, 重水喜代美, 高井信治, 永田佳子, 菅田節朗, 松島美一 : Three Dimensional HPLC Analysis of Immune Response Depressor	70
15. 重水喜代美, 西松邦子, 高井信治, 永田佳子, 菅田節朗, 松島美一 : Liquid Chromatography for Catecholamine Analysis	71
16. 小沢俊彦, 高井豊子, 花木 昭 : Kinetic Studies of Zinc (II) Ion Incorporation into Polyvalent Porphyrin, Tetrakis (3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl) porphyrin in Dimethylformamide	72
17. 高井信治, 松島美一, 大坪 修, 葛原敬八郎, 柳沢孝嘉, 山田 豊 : 多孔質ガラスを用いる Cyclosporin A の HPLC	73
18. 金沢秀子, 永田佳子, 松島美一, 友田正司, 高井信治 : 高速液体クロマトグラフィーによる人参製剤中の ginsenoside 類の定量	74
19. 菅田節郎, 石原静子, 渡辺 (玉野) 裕子, 永田佳子, 松島美一 : A Chemical Model of Catechol-O-methyltransferase. Methylation of 3,4-Dihydroxybenzaldehyde in Aqueous Solution	75
20. 加留部善晴, 岩本浩司, 三浦純子, 高田二郎, 松島美一 : Radioactive Metal Complexes with Affinity for Tumors. II. Biodistribution of Radioactivity in Cellular and Subcellular Fractions of Tumor Tissues.	76
21. 小林静子, 粕谷美南子, 糸井素一 : Changes in Lens Proteins Induced at the Early Stage of Cataractogenesis in <i>cac</i> (Nakano) Mice	77
22. 粕谷美南子, 清水恵子, 小林静子, 石井康雄, 酒井一夫, 鈴木紀夫, 糸井素一 : グルタチオン誘導体の水晶体混濁抑制効果	78
23. 小林静子, 粕谷美南子, 石井康雄, 酒井一夫, 鈴木紀夫, 西村久雄, 西村典子, 遠山千春, 糸井素一 : メタロチオネイン誘導の水晶体混濁抑制効果	79
24. 糸井素一, 工藤荘六, 石井康雄, 小林静子, 粕谷美南子 : イヌ老年性白内障に対する Disophenol の効果	80
25. 有元佐賀恵, 島田浩美, 鶴川さと子, 望月正隆, 早津彦哉 : Formation of Directly Mutagenic α -Hydroxy-N-Nitrosopiperidine Phosphate Ester by Near-Ultraviolet Irradiation of N-Nitrosopiperidine in Phosphate Buffer	81

26. 江口早苗, 海老原公代, 森崎益雄: A New Method for Introducing the 14-Hydroxymethyl Group into the Steroidal Nucleus	82
27. 間宮 緑, 高橋恭子, 江口早苗, 森崎益雄: Role of Cholesterol 10-Methyl Group and Effect of "Extra" 14-Methyl Group on Silkworm Growth and Development	83
28. 栗野みのり, 川口昭彦, 森崎益雄, 毛利秀雄: Identification of Cholesta-7,24-dien-3 β -ol and Desmosterol in Hamster Cauda Epididymal Spermatozoa	84
29. 青木裕美, 中山雪麿, 橋本祐一, 山口正弘: Effects of Ca ²⁺ and Mg ²⁺ on the Steric Blocking System in Glycerinated Skeletal Muscle Fiber	85
30. 山口正弘, 染野和男, 渡辺和子, 中山雪麿: The Role of Smooth Muscle Tropomyosin in Actomyosin System	86
31. 野口純一, 山村秀夫, 天木嘉清, 川添太郎, 小林建一, 田上 恵, 長野政雄, 釘宮豊城, 山本 享, 川島紘一郎: 麻酔前投薬としてのラニチジン錠の効果——塩酸ロキサチジンアセテートを対照薬とした二重盲検比較試験——	87
32. 川島紘一郎, 早川晃正, 大畑尚代, 藤本和子, 鈴木岳之: Reduction in Blood Pressure and Vascular Reactivities to Pressor Substances by Chronic Treatment with Piretanide in Spontaneously Hypertensive Rats	88
33. 鈴木岳之, 藤本和子, 大畑尚代, 川島紘一郎: Effects of TRH and DN-1417 on High Potassium-Evoked Acetylcholine Release from Rat Basal Forebrain Slices Determined Directly by Radioimmunoassay	89
34. 横山祥子, 金子明子, 藤江忠雄: Surface Potential of Mixed Micelles Composed of Prostaglandin B ₂ and Heptaethylene Glycol Dodecyl Ether by the Fluorescence Method	90
35. 上田文雄, 東 正, 鮎川好一, 高田 純, 藤江忠雄, 金子明子, 横山祥子: ニコチン酸アミドと高級脂肪酸との複合体の調製とその物理化学的性質	91
36. 上田文雄, 東 正, 鮎川好一, 藤江忠雄, 横山祥子: Hygroscopicity and Dissolution of Thiamine Disulfide-Higher Fatty Acids Complexes	92
37. 本間義夫, 村瀬裕子, 滝上 誠, 油井多丸: Absolute High Accuracy Counting of ²²² Rn by Liquid Scintillation Spectrometry	93
38. 滝上 誠, 藤井張生, 本間義夫: Reliability of the Low Level ³ H Activity Determined by Liquid Scintillation Measurement	94
39. 滝上 誠, 藤井張生, 本間義夫: Reliability of the Activity Determined by the Quenching Correction Method for Two Groups of Emulsion Scintillators	95
40. 村瀬裕子, 本間義夫, 滝上 誠, 油井多丸: Effect of Air Luminescence Counts on Determination of ³ H by Liquid Scintillation Counting	96
41. 小田泰子, 佐藤留美子, 佐藤良博: The Hydrogenation of α -Hydroxymethylene-ketone Derivatives to α -Hydroxymethyl-ketone Derivatives with a Cell-Free System of <i>Streptomyces cinereocrocatus</i>	97

42. 小田泰子, 末吉裕美子, 広田薫子, 佐藤良博 : Stereochemistry of Transformation of 5'-Formylgriseofulvin to 5' α -Hydroxymethylgriseofulvin with a Cell-Free System of <i>Streptomyces cinereocrocutus</i>	98
43. 菰田泰夫, 清水正人, 園田よし子, 佐藤良博 : Ganoderic Acid and Its Derivatives as Cholesterol Inhibitors	99
44. 園田よし子, 関川善夫, 佐藤良博 : Metabolism of 24,25-Dihydrolanosterol Analogs by Partially Purified Cytochrome P-450 _{14DM} from Rat Liver Microsomes	100
45. 青山由利, 吉田雄三, 園田よし子, 佐藤良博 : Role of the 8-Double Bond of Lanosterol in the Enzyme-Substrate Interaction of Cytochrome P-450 _{14DM} (Lanosterol 14 α -demethylase)	101
46. 塚田正道, 吉川英樹, 矢永 誠, 遠藤和豊, 中原弘道 : ¹⁵⁶ Dy as an Activable Yield Tracer for Determination of Rare Earth Elements in Biological Materials by Neutron Activation Analysis	102
47. 吉川英樹, 遠藤和豊, 中原弘道 : ²²⁰ Rn and ²²² Rn in Volcanic Gas	103
48. 今村峯雄, 永井尚生, 本田雅徳, 小林紘一, 吉田邦夫, 吉川英樹, 小林貴之 : Measurements of the Long-Lived Radionuclides in Environmental Samples by Accelerator Mass Spectrometry	104
学会発表等	105
著書・訳書	121
総説・雑誌記事等	122
学位記録	123
年報規定	124