



Title	学会発表
Sub Title	
Author	
Publisher	共立薬科大学
Publication year	1994
Jtitle	共立薬科大学研究年報 (The annual report of the Kyoritsu College of Pharmacy). No.39 (1994.) ,p.34- 56
JaLC DOI	
Abstract	
Notes	
Genre	Technical Report
URL	https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=AN00062898-00000039-0034

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.



学 会 発 表



川芎から免疫系賦活高活性を有する新たな酸性多糖の単離および性状

大原直子, 友田正司, 清水訓子, 権田良子
〔日本薬学会第114年会 (1994年3月, 東京)〕

半夏から免疫系賦活活性を有するグルカンの単離および性状

権田良子, 大原直子, 清水訓子, 穴戸千穂, 藤木結花, 友田正司
〔日本薬学会第114年会 (1994年3月, 東京)〕

半夏から免疫系賦活酸性多糖の単離および性状

友田正司, 権田良子, 清水訓子, 大原直子, 高木浩子, 星野しのぶ
〔日本薬学会第114年会 (1994年3月, 東京)〕

白参の代表的免疫系賦活活性多糖 ginsenan PA のコア構造と修飾体の活性変動

平林啓子, 清水訓子, 権田良子, 大原直子, 友田正司
〔日本薬学会第114年会 (1994年3月, 東京)〕

芍薬から免疫系賦活新成分多糖の単離および性状

松本慶子, 清水訓子, 権田良子, 大原直子, 友田正司
〔日本薬学会第114年会 (1994年3月, 東京)〕

生地黄から免疫系賦活多糖二種の単離および性状

宮本寛子, 清水訓子, 権田良子, 大原直子, 友田正司
〔日本薬学会第114年会 (1994年3月, 東京)〕

薬用人参と芍薬から得た免疫系賦活多糖

友田正司, 清水訓子, 権田良子, 大原直子, 平林啓子, 松本慶子
〔第16回糖質シンポジウム (1994年8月, 鹿児島)〕

SHR と WKY の血圧調節における NO の役割

秋葉裕子, 藤本和子, 鈴木岳之, 藤井健志, 川島紘一郎
〔第 29 回高血圧自然発症ラット学会総会 (1993 年 9 月, 東京)〕

PMA による血管内皮細胞のアセチルコリン産生促進作用

池田千晶, 森田育男*, 藤本和子, 鈴木岳之, 川島紘一郎, 室田誠逸*
〔第 66 回日本生化学会 (1993 年 10 月, 東京)〕

*東京医科歯科大学

ラット海馬からのアセチルコリン遊離に対する Tacrine の作用

鈴木岳之, 藤本和子, 藤井健志, 川島紘一郎
〔第 89 回日本薬理学会関東部会 (1993 年 10 月, 東京)〕

Does tacrine increase acetylcholine release from hippocampus ?

T. Suzuki and K. Kawashima

鈴木岳之, 川島紘一郎

〔Alzheimer's and Parkinson's Diseases, Recent Developments, Third International Conference (1993 年 11 月, Chicago, U. S. A.)〕

Effect of physostigmine and some nitric oxide-cyclicGMP related compounds on muscarinic receptor-mediated autoinhibition of hippocampal acetylcholine release.

T. Suzuki and K. Kawashima

鈴木岳之, 川島紘一郎

〔23rd Annual Meeting Society for Neuroscience (1993 年 11 月, Washington D.C., U. S. A.)〕

ラット中隔野培養神経細胞における脱分極性アセチルコリン遊離の NGF による誘導

鈴木岳之, 川島紘一郎

〔第 17 回日本神経科学大会 (1993 年 12 月, 名古屋)〕

神経伝達物質アセチルコリンの T 細胞における局在

川島紘一郎, 土屋孝範, 藤井健志, 藤本和子, 鈴木岳之, 笠原 忠*

[第 6 回日本神経免疫研究会学術集会 (1994 年 1 月, 東京)]

(神経免疫学 2 (1) : 98~99, 1994)

*自治医科大学・医動物

Phorbol ester stimulates acetylcholine synthesis in cultured endothelial cells isolated from porcine cerebral microvessels

C. Ikeda, I. Morita, K. Fujimoto, T. Suzuki, S. Murota and K. Kawashima

池田千晶, 森田育男*, 藤本和子, 鈴木岳之, 室田誠逸*, 川島紘一郎

[第 67 回日本薬理学会総会 (1994 年 3 月, 京都)]

(Japan J Pharmacol 64 (suppl I) : 107 p, 1994)

*東京医科歯科大学

Presence of acetylcholine in human leukemic cell line (HSB. 2)

T. Tsuchiya, T. Fujii, K. Fujimoto, T. Suzuki, T. Kasahara and K. Kawashima

土屋孝範, 藤井健志, 藤本和子, 鈴木岳之, 笠原 忠*, 川島紘一郎

[第 67 回日本薬理学会総会 (1994 年 3 月, 京都)]

(Japan J Pharmacol 64 (suppl I) : 145 p, 1994)

*自治医科大学・医動物

Effects of nitric oxide-related compounds on hippocampal acetylcholine release

K. Nakajima, T. Suzuki, K. Fujimoto, T. Fujii and K. Kawashima

中島かおり, 鈴木岳之, 藤本和子, 藤井健志, 川島紘一郎

[第 67 回日本薬理学会総会 (1994 年 3 月, 京都)]

(Japan J Pharmacol 64 (suppl I) : 233 p, 1994)

SHR の血圧調節における一酸化窒素系の役割の加齢による変化と tetrandrine 誘導体の影響

秋葉裕子, 藤井健志, 藤本和子, 鈴木岳之, 川島紘一郎

[第 4 回循環器薬セミナー (1994 年 3 月, 大阪)]

Plasma Levels of Cimetropium in humans as determined by a radio-immunoassay

K. Fujimoto, K. Kawashima and A. Nagakura*

藤本和子, 川島紘一郎, 長倉明人*

[XIIth International Congress of Pharmacology (July, 1994, Montreal, Canada)]

*Boehringer Ingelheim, Kawanishi

水溶性金属ポルフィリンによる *N*-ニトロソジアルキルアミンの酸化的活性化

石川さと子, 霜田恵子, 大河内江里子, 望月正隆

[日本癌学会第52回総会 (1993年10月, 仙台)]

芳香族 *N*-ヒドロキシメチルアミドによる培養ヒト白血病細胞株の分化誘導

幾井恵見, 望月正隆, 西条 薫*, 大野忠夫*

[日本癌学会第52回総会 (1993年10月, 仙台)]

*理研・細胞銀行

Nucleotides Bearing a Cleavable Genotoxic Group on the Phosphate

早津彦哉*, 明石牧子*, 稲田直美*, 高島征助**, 石川さと子, 膝舘祥治, 望月正隆

[第2回核酸化学国際シンポジウム (1993年11月, 札幌)]

*岡山大学薬学部, **岡山大学地域共同研究センター

N-ニトロソジアルキルアミンの突然変異原性に及ぼすサルモネラ修復系の効果

望月正隆, 伊藤 啓, 村上博子

[日本環境変異原学会第22回大会 (1993年11月, 東京)]

アルキルニトロソ尿素に対する生薬の抗変異原性の *umu* 試験による検索

高田雅史, 望月正隆

[日本環境変異原学会第22回大会 (1993年11月, 東京)]

サルモネラ YG 71 系を用いた *N*-ニトロソアルキル尿素の酢酸緩衝液による変異原性発現抑制

村上博子, 伊藤 啓, 望月正隆

[日本環境変異原学会第22回大会 (1993年11月, 東京)]

交差結合性 *N*-ニトロソ化合物の突然変異原性に及ぼす構造の効果

脇阪紀子, 望月正隆

〔日本環境変異原学会第22回大会 (1993年11月, 東京)〕

ブロッコリーからの *N*-ニトロソ化合物の変異原性抑制成分の検索

石川さと子, 大柳美佐江, 望月正隆

〔日本薬学会第114年会 (1994年3月, 東京)〕

シトクロム P-450 モデルによる *N*-ニトロソジアルキルアミンの変異原性発現

大河内江里子, 生井恵里, 小山ゆりこ, 石川さと子, 望月正隆

〔日本薬学会第114年会 (1994年3月, 東京)〕

芳香族 *N*-ヒドロキシメチルアミド類およびホルムアルデヒドの分化誘導機構の解析

幾井恵見, 望月正隆, 保科定頼*, 町田勝彦*, 西条 薫**, 大野忠夫**

〔日本薬学会第114年会 (1994年3月, 東京)〕

*慈恵医大, **理研・細胞銀行

鶏血藤のアルキルニトロソ尿素に対する抗変異原性

高田雅史, 望月正隆

〔日本薬学会第114年会 (1994年3月, 東京)〕

N-ニトロソアルキル尿素による変異原性発現と DNA アルキル化およびその修復

村上博子, 伊藤 啓, 望月正隆

〔日本薬学会第114年会 (1994年3月, 東京)〕

シトクロム P-450 モデルによる *N*-ニトロソジアルキルアミンの酸化的脱アルキル化反応

加藤友紀子, 大河内江里子, 望月正隆

〔日本薬学会第114年会 (1994年3月, 東京)〕

ジオキシランを用いた酸化反応 (4) シクロヘキセン類の立体選択的エポキシ化

栗原正明*, 宇賀神正代, 伊東幸子, 宮田直樹*

〔日本薬学会第114年会 (1994年3月, 東京)〕

*国立衛生試験所

鉄-銅-過酸化水素による *N*-ニトロソジアルキルアミンの酸化と変異原性発現

堤 のぞみ, 大河内江里子, 松村志保, 藤井紀子, 望月正隆

〔日本環境変異原学会・日本放射線影響学会合同シンポジウム『活性酸素の生物作用』(1994年5月, 福岡)〕

アルキルヒドラゾンの容易な自動酸化で生成するヒドロペルオキシド体の変異原性発現機構

稲見圭子, 道廣幸三, 塩見佳津子, 前田かおり, 望月正隆

〔日本環境変異原学会・日本放射線影響学会合同シンポジウム『活性酸素の生物作用』(1994年5月, 福岡)〕

N-ニトロソジアルキルアミン-ヌクレオチドによる突然変異及び DNA 一本鎖切断

石井 学*, 有元佐賀恵*, 根岸和雄**, 石川さと子, 望月正隆, 早津彦哉*

〔第67回日本生化学会大会 (1994年9月, 吹田)〕

*岡山大学薬学部, **岡山大学遺伝子実験施設

キカラスウリ毛状根培養による物質生産と生理活性 (その1)

近藤俊哉*, 水上 元*, 竹田忠紘, 荻原幸夫*

〔日本薬学会第114年会 (1994年3月, 東京)〕

*名古屋市立大学

エリシター活性を有する糖ペプチドの合成研究 2

竹田忠紘, 金光卓也*, 神永靖久*, 荻原幸夫*, 松原真知子**

〔日本薬学会第114年会 (1994年3月, 東京)〕

*名古屋市立大学, **神戸薬科大学

漢方処方解析 (その70) 没食子酸の *in vivo* 細胞致死活性に関する検討

坂口菜朋子*, 李 宗*, 鈴木理恵*, 井上 誠*, 竹田忠紘, 荻原幸夫*

〔日本薬学会第114年会 (1994年3月, 東京)〕

*名古屋市立大学

ホトクロミズムを示すオサゾン誘導体の構造と反応機構

畑野研一郎*, 竹田忠紘, 千葉 拓*, 植原正樹*, 稲葉真実*

〔日本薬学会第 114 年会 (1994 年 3 月, 東京)〕

*名古屋市立大学

メキシコ産薬用植物の成分研究 (その 5)

Calliandra anomala (Kunth) Macbr. のサポニン成分について

谷 智英子*, 中村高敏*, 荻原幸夫*, 竹田忠紘, 中西 理**, 岩田大二**

〔日本生薬学会第 41 年会 (1994 年 9 月, 札幌)〕

*名古屋市立大学, **三井製薬

環境中のラドン測定法について

本間義夫, 村瀬裕子, 繁田恵子

〔日本薬学会第 114 年会 (1994 年 3 月, 東京)〕

放射性医薬品核種の液体シンチレーションによる測定

本間義夫, 村瀬裕子, 繁田恵子

〔日本薬学会第 114 年会 (1994 年 3 月, 東京)〕

Rapid Calibration of Detectors for the Determination of ^{222}Rn by Means of Air Luminescence Counts

Y. Homma, Y. Murase, K. Handa, S. Koyama, N. Suzuki and K. Horiuchi*

本間義夫, 村瀬裕子, 繁田恵子, 小山幸子, 鈴木紀子, 堀内公子*

〔International Conference on Advances in Liquid scintillation Spectrometry (1994 年 8 月, Glasgow, U.K.)〕

*大妻女子大

抗コリン剤ピペリドレート塩酸塩の水溶液中でのミセル形成

横山祥子, 藤野美弘, 川本嘉子, 藤江忠雄

〔第 46 回コロイドおよび界面化学討論会 (1993 年 10 月, 東京)〕

脂肪酸-3-アミノピリジン結晶性複合体の物理化学的特性

横山祥子, 春原政明, 藤江忠雄

〔第 32 回油化学討論会 (1993 年 11 月, 大阪)〕

指示薬固定セルロース膜を用いた光ファイバーセンサ

前田洋子, 精松佳代, 峯島宏枝, 高橋千佳子, 春日慎也, 金子明子, 藤江忠雄, 佐久間一郎*, 福井康裕*, 寒竹嘉彦**, 高井信治***

[第37回日本薬学会関東支部大会 (1993年11月, 東京)]

*東京電機大, **三菱レイヨン, ***東京医大

指示薬を固定した機能性膜の試作と光ファイバーセンサへの応用

峯島宏枝, 精松佳代, 前田洋子, 高橋千佳子, 春日慎也, 金子明子, 藤江忠雄, 佐久間一郎*, 福井康裕*, 寒竹嘉彦**, 高井信治***

[第37回日本薬学会関東支部大会 (1993年11月, 東京)]

*東京電機大, **三菱レイヨン, ***東京医大

アセチルセルロース膜への指示薬の固定と光ファイバーセンサへの応用

精松佳代, 前田洋子, 峯島宏枝, 高橋千佳子, 春日慎也, 金子明子, 藤江忠雄, 佐久間一郎*, 福井康裕*, 寒竹嘉彦**, 高井信治***

[第37回日本薬学会関東支部大会 (1993年11月, 東京)]

*東京電機大, **三菱レイヨン, ***東京医大

pHを検出するための光ファイバーセンサに関する基礎的研究

春日慎也, 高橋千佳子, 小股泰子, 横山祥子, 金子明子, 藤江忠雄, 佐久間一郎*, 福井康裕*, 寒竹嘉彦**, 高井信治***

[第37回日本薬学会関東支部大会 (1993年11月, 東京)]

*東京電機大, **三菱レイヨン, ***東京医大

光ファイバーを用いたグルコースセンサの試作とその応用

高橋千佳子, 春日慎也, 小股泰子, 横山祥子, 金子明子, 藤江忠雄, 佐久間一郎*, 福井康裕*, 寒竹嘉彦**, 高井信治***

[第37回日本薬学会関東支部大会 (1993年11月, 東京)]

*東京電機大, **三菱レイヨン, ***東京医大

ECDを検出器に用いる HPLC

椎名和美, 江田陽晴, 中村知子, 高橋千佳子, 春日慎也, 小股泰子, 横山祥子, 金子明子, 藤江忠雄, 高井信治*

[第37回日本薬学会関東支部大会 (1993年11月, 東京)]

*東京医大

HPLC の高速化に関する基礎的研究

江田陽晴, 椎名和美, 中村知子, 高橋千佳子, 春日慎也, 小股泰子, 横山祥子, 金子明子, 藤江忠雄, 高井信治*

[第 37 回日本薬学会関東支部大会 (1993 年 11 月, 東京)]

*東京医大

新しいポラスポリマーを用いる HPLC

中村知子, 江田陽晴, 椎名和美, 高橋千佳子, 春日慎也, 小股泰子, 横山祥子, 金子明子, 藤江忠雄, 高井信治*

[第 37 回日本薬学会関東支部大会 (1993 年 11 月, 東京)]

*東京医大

分子認識機能を持つ高分子膜の試作と光ファイバーセンサへの応用

峯島宏枝, 精松佳代, 前田洋子, 高橋千佳子, 春日慎也, 小股泰子, 横山祥子, 金子明子, 藤江忠雄, 佐久間一郎*, 福井康裕*, 寒竹嘉彦**, 高井信治***

[第 9 回エル・エス・ティ学会大会 (1993 年 11 月, 東京)]

*東京電機大, **三菱レイヨン, ***東京医大

光ファイバーセンサを用いるオンライン計測の基礎的研究

春日慎也, 精松佳代, 前田洋子, 峯島宏枝, 高橋千佳子, 小股泰子, 横山祥子, 金子明子, 藤江忠雄, 佐久間一郎*, 福井康裕*, 寒竹嘉彦**, 高井信治***

[第 9 回エル・エス・ティ学会大会 (1993 年 11 月, 東京)]

*東京電機大, **三菱レイヨン, ***東京医大

ジュアル ECD セルを用いる HPLC

椎名和美, 江田陽晴, 中村知子, 高橋千佳子, 春日慎也, 小股泰子, 横山祥子, 金子明子, 藤江忠雄, 高井信治*

[第 9 回エル・エス・ティ学会大会 (1993 年 11 月, 東京)]

*東京医大

HPLC の高速化と TDM への応用

江田陽晴, 椎名和美, 中村知子, 高橋千佳子, 春日慎也, 小股泰子, 横山祥子, 金子明子, 藤江忠雄, 高井信治*

[第 9 回エル・エス・ティ学会大会 (1993 年 11 月, 東京)]

*東京医大

高分子充填剤の設計と HPLC への応用

中村知子, 江田陽晴, 椎名和美, 高橋千佳子, 春日慎也, 小股泰子, 横山祥子, 金子明子, 藤江忠雄, 高井信治*

〔第9回エル・エス・ティ学会大会 (1993年11月, 東京)〕

*東京医大

高分子機能性膜を用いた光ファイバーセンサの試作

春日慎也, 峯島宏枝, 精松佳代, 前田洋子, 高橋千佳子, 小股泰子, 横山祥子, 金子明子, 藤江忠雄, 佐久間一郎*, 福井康裕*, 寒竹嘉彦**, 高井信治***

〔平成5年度臨床化学会関東支部地域区 (1993年11月, 東京)〕

*東京電機大, **三菱レイヨン, ***東京医大

生体内物質の検出を目的とする光ファイバーセンサの基礎的研究

高井信治***, 春日慎也, 峯島宏枝, 精松佳代, 前田洋子, 高橋千佳子, 小股泰子, 横山祥子, 金子明子, 藤江忠雄, 佐久間一郎*, 福井康裕*, 寒竹嘉彦**

〔平成5年度臨床化学会関東支部地域区 (1993年11月, 東京)〕

*東京電機大, **三菱レイヨン, ***東京医大

光ファイバーセンサを用いた連続計測の基礎的研究

高橋千佳子, 精松佳代, 前田洋子, 峯島宏枝, 春日慎也, 金子明子, 藤江忠雄, 高井信治*, 佐久間一郎**, 福井康裕**, 寒竹嘉彦***

〔日本薬学会第114年会 (1994年3月, 東京)〕

*東京医大, **東京電機大, ***三菱レイヨン

CMS/AN 共重合系を用いる光ファイバーセンサ

春日慎也, 精松佳代, 前田洋子, 峯島宏枝, 高橋千佳子, 金子明子, 藤江忠雄, 高井信治*, 佐久間一郎**, 福井康裕**, 寒竹嘉彦***

〔日本薬学会第114年会 (1994年3月, 東京)〕

*東京医大, **東京電機大, ***三菱レイヨン

HPLC に ECD 検出器を用いた基礎的研究

金子明子, 江田陽晴, 椎名和美, 中村知子, 高橋千佳子, 春日慎也, 小股泰子, 横山祥子, 藤江忠雄, 高井信治*

〔日本薬学会第114年会 (1994年3月, 東京)〕

*東京医大

HPLC の高速化に関する基礎的研究

藤江忠雄, 江田陽晴, 椎名和美, 中村知子, 高橋千佳子, 春日慎也, 小股泰子, 横山祥子, 金子明子, 高井信治*

〔日本薬学会第114年会 (1994年3月, 東京)〕

*東京医大

Thiamine Disulfide 経皮吸収系の促進剤としての Lauric Acid の皮膚透過性と蓄積性

小股泰子, 伊藤千壽, 柏崎真理子, 金子明子, 藤江忠雄

〔日本薬学会第114年会 (1994年3月, 東京)〕

ドコサン酸-ニコチン酸アミド複合体からのニコチン酸アミドの遊離に対する熱力学的検討

春原政明, 藤江忠雄, 横山祥子

〔日本薬学会第114年会 (1994年3月, 東京)〕

温度応答性脂肪酸-薬物結晶性複合体-応答温度に及ぼすアルキル鎖の影響

横山祥子, 宮村陽子, 磯兼香, 春原政明, 金子明子, 藤江忠雄

〔日本薬学会第114年会 (1994年3月, 東京)〕

セルロースをベースとした機能性膜を用いる光ファイバーセンサの検討

春日慎也, 高橋千佳子, 金子明子, 藤江忠雄, 佐久間一郎*, 福井康裕*, 寒竹嘉彦**, 高井信治***

〔第1回セルロース研究会 (1994年4月, 東京)〕

*東京電機大, **三菱レイヨン, ***東京医大

CMS/AN 共重合系を機能性膜として用いる光ファイバーセンサ

金子明子, 春日慎也, 高橋千佳子, 藤江忠雄, 佐久間一郎*, 福井康裕*, 高井信治**

〔第69回日本医科機械学会大会 (1994年5月, 東京)〕

*東京電機大, **東京医大

光ファイバーを用いた pH センサの検討

春日慎也, 高橋千佳子, 金子明子, 藤江忠雄, 佐久間一郎*, 福井康裕*, 高井信治**

〔第 69 回日本医科機械学会大会 (1994 年 5 月, 東京)〕

*東京電機大, **東京医大

分子認識膜の試作と光ファイバーセンサへの応用

高橋千佳子, 春日慎也, 金子明子, 藤江忠雄, 佐久間一郎*, 福井康裕*, 高井信治**

〔第 69 回日本医科機械学会大会 (1994 年 5 月, 東京)〕

*東京電機大, **東京医大

セルロース誘導体を機能性膜として用いる光ファイバーセンサ

春日慎也, 高橋千佳子, 小股泰子, 横山祥子, 金子明子, 藤江忠雄, 佐久間一郎*, 福井康裕*, 寒竹嘉彦**, 平井利志***, 高井信治***

〔第 4 回日本臨床化学会関東支部学術総会 (1994 年 5 月, 東京)〕

*東京電機大学理工学部, **三菱レイヨン, ***東京医科大学

光ファイバーセンサを用いる生体液分析への応用

高井信治*, 平井利志*, 春日慎也, 高橋千佳子, 小股泰子, 横山祥子, 金子明子, 藤江忠雄, 佐久間一郎**, 福井康裕**, 寒竹嘉彦***

〔第 4 回日本臨床化学会関東支部学術総会 (1994 年 5 月, 東京)〕

*東京医科大学, **東京電機大学理工学部, ***三菱レイヨン

光ファイバーセンサを用いる海水の計測

高井信治*, 春日慎也, 金子明子, 高橋千佳子, 藤江忠雄, 佐久間一郎**, 福井康裕**

〔日本海水学会第 45 年会研究技術発表会 (1994 年 6 月, 東京)〕

*東京医大, **東京電機大

光ファイバーセンサに関する基礎的研究

春日慎也, 高橋千佳子, 小股泰子, 横山祥子, 金子明子, 藤江忠雄, 佐久間一郎*, 福井康裕*, 寒竹嘉彦**, 高井信治***

〔第 55 回分析化学討論会 (1994 年 6 月, 富山)〕

*東京電機大学理工学部, **三菱レイヨン, ***東京医大

HPLC を用いたカテコールアミンの高速分析

中沢寛仁, 春日慎也, 小股泰子, 横山祥子, 金子明子, 藤江忠雄, 高井信治*

[第11回生体成分の分析化学シンポジウム (1994年9月, 千葉)]

*東京医大

イコサポリエン酸 (IPA)-ヘプタエチレングリコールドデシルエーテル混合ミセルの表面電位に及ぼす IPA 分子内二重結合の影響

横山祥子, 藤野美弘, 藤江忠雄

[第33回油化学討論会 (1994年9月, 東京)]

Formation of Free Radicals and Active Oxygen Species from Indenestrol A, a Metabolite of Diethylstilbestrol

A. Kodama*, F. Inoue*, M. Kaneko*, T. Oda and Y. Sato

児玉昌彦*, 井上富貴子*, 金子元久*, 小田泰子, 佐藤良博

[6th International Conference on Superoxide and Superoxide Dismutase (1993年10月, Kyoto, Japan)]

*国立がんセンター研・生物物理部

光学活性な DES 代謝関連化合物のエストロゲン受容体への結合活性

小田泰子, 佐藤良博, 北岡政弘*

[日本薬学会第114年会 (1994年3月, 東京)]

*三共・活性研

光学活性な DES 代謝関連化合物の V 79 細胞微小管ネットワークに及ぼす影響

横田恵理子, 小田泰子, 高田智子, 西野陽子, 佐藤良博

[日本薬学会第114年会 (1994年3月, 東京)]

V 79 細胞内微小管ネットワークに及ぼすカテコールエストロゲンの解重合作用 : 細胞増殖抑制との相関性

佐藤良博, 横田恵理子, 須崎晶子

[日本薬学会第114年会 (1994年3月, 東京)]

ハムスター肝シトクロム P-450_{14 DM} の精製およびその特性

関川善夫*, 福原守雄*, 園田よし子, 佐藤良博

[日本薬学会第114年会 (1994年3月, 東京)]

*国立公衆衛生院

Natural Estrogens Induce Modulation of Microtubules in Chinese Hamster V 79 Cells in Culture

Y. Sato and E. Aizu-Yokota

佐藤良博, 会津—横田恵理子

[Second International Symposium on Hormonal Carcinogenesis (1994年7月, Stockholm, Sweden)]

Cytochrome P-450_{14DM} : Its characterization, regulation by cholesterol and expression in rats

Y. Sonoda, M. Endo, C. Amano, Y. Sato, Y. Sekigawa* and M. Fukuhara*

園田よし子, 遠藤雅之, 天野稚千, 佐藤良博, 関川善夫*, 福原守雄*

[10th International Symposium on Microsomes and drug oxidations (1994年7月, Toronto, Canada)]

*国立公衆衛生院

PC 12 細胞における nordihydroguaiaretic acid の神経突起伸長作用とタンパク質リン酸化反応

横田恵理子, 酒井須巳子, 佐藤良博

[第67回日本生化学会大会 (1994年9月, 大阪)]

ラノステロール 14 位脱メチル化酵素の生合成制御

園田よし子, 天野稚千, 遠藤雅之, 佐藤良博, 関川善夫*, 福原守雄*

[第67回日本生化学会大会 (1994年9月, 大阪)]

*国立公衆衛生院

胆汁酸の生合成 : (25 R)-および (25 S)-トリヒドロキシコプロスタン酸 (THCA) の 24 位水酸化反応

小林典子, 萩原千秋, 森崎益雄, 由利正利*, 原典行*, 藤本善徳*

[日本薬学会第114年会 (1994年3月, 東京)]

*東京工業大学・理学部

ステロイド C-24, 25 二重結合の還元反応の立体化学について

八木知子, 小林典子, 森崎益雄, 原典行*, 藤本善徳*

[日本薬学会第114年会 (1994年3月, 東京)]

*東京工業大学・理学部

ペルオキシソーム増殖剤, DHEA のラットへの影響の年齢依存性と, 胎児被曝による影響減少

石井洋子*, 稲野宏志*, 千葉史子, 松島美一

[第66回日本生化学会 (1993年10月, 東京)]

*放射線医学総合研究所

ヒスチジン含有ペプチド-銅錯体と活性酸素との反応: 過酸化水素の活性化及びスーパーオキシド消去能

上田順市*, 島津良枝*, 小沢俊彦*, 宮崎真紀子, 藤原裕美子, 松島美一

[第26回酸化反応討論会 (1993年10月, 東京)]

*放射線医学総合研究所

SOD model compounds can activate hydrogen peroxide to yield hydroxyl radical*

T. Ozawa*, J. Ueda*, O. Yukawa*, Y. Fujiwara, M. Miyazaki and Y. Matsushima

小沢俊彦*, 上田順市*, 湯川修身*, 藤原裕美子, 宮崎真紀子, 松島美一

[VIth International Conference on Superoxide and Superoxide Dismutase, (1993年10月, 京都)]

*放射線医学総合研究所

Generation of hydroxyl radical during dismutation of superoxide by SOD and its model compounds.

T. Ozawa*, J. Ueda*, O. Yukawa*, Y. Fujiwara, M. Miyazaki and Y. Matsushima

小沢俊彦*, 上田順市*, 湯川修身*, 藤原裕美子, 宮崎真紀子, 松島美一

[4th International Symposium on Spin Trapping and Organic EPR Spectroscopy with Application in Chemistry, Biology and Medicine (1993年10月, Oklahoma City, Oklahoma, USA.)]

*放射線医学総合研究所

レーザー蛍光検出-高速液体クロマトグラフィーによる生理活性ペプチドの分析

宮崎倫子, 金沢秀子, 永田佳子, 松島美一

[第9回エル・エス・ティ学会大会 (1993年11月, 東京)]

ミックスドモードカラムを用いた多チャンネル電気化学検出器-HPLCによる神経伝達物質の測定 (I) 測定条件の設定

高野麻衣子, 土屋悦子, 永田佳子, 金沢秀子, 松島美一, 高井信治*, 篠塚則子*, 真重文子**, 大久保昭行**

[第9回エル・エス・ティ学会大会 (1993年11月, 東京)]

*東京大学生産技術研究所, **東京大学医学部

ミックスドモードカラムを用いた多チャンネル電気化学検出器-HPLCによる神経伝達物質の測定 (II) 尿中神経伝達物質の測定

土屋悦子, 高野麻衣子, 永田佳子, 金沢秀子, 松島美一, 高井信治*, 篠塚則子*, 真重文子**, 大久保昭行**

[第9回エル・エス・ティ学会大会 (1993年11月, 東京)]

*東京大学生産技術研究所, **東京大学医学部

マルチ ECD を用いる HPLC

高井信治*, 篠塚則子*, 真重文子**, 大久保昭行**, 佐久間一郎**, 福井康裕***, 金沢秀子, 永田佳子, 松島美一

[第37回液体クロマトグラフ研究発表会 (1994年1月, 京都)]

*東京大学生産技術研究所, **東京大学医学部, ***東京電機大学

レーザー蛍光検出-高速液体クロマトグラフィーによる生理活性ペプチドの高感度分析

宮崎倫子, 金沢秀子, 永田佳子, 松島美一

[第3回人と福祉を支える技術フォーラム94 (1994年3月, 埼玉県鳩山町)]

レーザー蛍光検出-高速液体クロマトグラフィーによる生理活性ペプチドの分析

宮崎倫子, 青山千尋, 小田忍, 金沢秀子, 永田佳子, 松島美一

[日本薬学会第114年会 (1994年3月, 東京)]

温度感受性 HPLC 充填剤の開発 (第1報)

山本一夫, 金沢秀子, 松島美一, 高井信治*, 岡野光夫**, 桜井靖久**

[日本薬学会第114年会 (1994年3月, 東京)]

*東京医科大学, **東京女子医科大学

Warfarin 誘発性ラット低プロトロンビン血症に対する活性型ビタミン K プロド ラッグの効果

松永和久*, 高田二郎*, 加留部善晴*, 松島美一, 千堂年昭**, 青山敏信**

[日本薬学会第 114 年会 (1994 年 3 月, 東京)]

*福岡大学薬学部, **九州大学医学部附属病院薬剤部

ヒスチジン含有ペプチド-銅錯体による過酸化水素の分解及びスパーオキシドとの 反応

上田順市*, 小沢俊彦*, 須藤麻子, 森 敦子, 松島美一

[日本薬学会第 114 年会 (1994 年 3 月, 東京)]

*放射線医学総合研究所

Intermediate species absorbing in the 500 nm region in Al (III) catalyzed nonenzymatic transamination.

Y. Matsushima and Y. Nagata

松島美一, 永田佳子

[9th Meeting on Vitamin B₆ and Carbonyl Catalysis (1994 年 5 月, Capri, Italy)]

Generation of hydroxyl radical during dismutation of superoxide ion by SOD model compounds

T. Ozawa*, J. Ueda*, Y. Shimazu*, O. Yukawa*, A. Sudo, A. Mori and Y. Matsushima

小沢俊彦*, 上田順市*, 島津良枝*, 湯川修身*, 須藤麻子, 森 敦子, 松島美一

[International Conference on Bioradicals Detected by ESR Spectroscopy (1994 年 6 月, Yamagata)]

*放射線医学総合研究所

マルチ ECD を用いるカテコールアミンの HPLC

高井信治*, 篠塚則子**, 真重文子***, 大久保昭行***, 永田佳子, 金沢秀子, 松島美一, 佐久
間一郎****, 福井康裕****

[第 11 回生体成分の分析化学シンポジウム (1994 年 9 月, 船橋)]

*東京医科大学, **東京大学生産技術研究所, ***東京大学医学部, ****東京電機大学

ラット Bilirubin UGT 遺伝子の染色体マッピング

永井総子, 本間 浩, 松井道夫, 佐藤 浩*, 小祝 修**, 佐藤 均***, 森 茂郎***

〔日本薬学会第 114 年会 (1994 年 3 月, 東京)〕

*滋賀医大, **愛知がんセンター, ***東大医科研

アミン類によるラット肝ヒドロキシステロイド硫酸転移酵素活性の阻害について

高橋美恵, 三輪有子, 本吉有希子, 本間 浩, 松井道夫

〔日本薬学会第 114 年会 (1994 年 3 月, 東京)〕

ラット肝 Hydroxysteroid sulfotransferase の基質特異性

広野啓子, 小川和明, 本間 浩, 松井道夫

〔日本生化学会第 67 年会 (1994 年 9 月, 大阪)〕

ある地域薬局における糖尿病患者指導の実態と医療費についてのシミュレーション

福島紀子, 松本啓代子

〔社会薬学研究会第 13 回全国総会 (1994 年 9 月, 徳島)〕

小・中学校の教師の小児糖尿病に対する意識と学校薬剤師に期待すること

福島紀子, 松本佳代子, 鈴木雅恵, 岩崎千穂, 五十嵐由紀, 荻原真樹子

〔日本薬剤師会第 27 回学術大会 (1994 年 11 月, 千葉)〕

フロー系で固定化酵素反応を利用する血清中のリン酸の定量

森 久和, 小暮真美絵, 山本晴彦*, 武井 仁**

〔日本薬学会第 114 年会 (1994 年 3 月, 東京)〕

*神奈川大理, **聖路加国際病院臨床病理科

ムコダインシロップ[®] とレフトーゼシロップ[®] の配合可否に関する検討

藤田真澄*, 眞家洋子*, 笛木真由美*, 岩野弘法*, 大串和子*, 森 久和

〔日本病院薬剤師会関東ブロック第 24 回学術大会 (1994 年 8 月, 水戸)〕

*取手協同病院薬剤科

酒石酸誘導体によるラセミ体医薬品の抽出分離

庄子知子, 阿部芳広, 小林美智, 西沢秀幸
〔日本薬学会第 114 年会 (1994 年 3 月, 東京)〕

Streptomyces griseochromogenes における生合成変換と cytosine deaminase

山田正子, 竹村紀子, 下遠野久美子, 遠藤豊成
〔日本薬学会第 114 年会 (1994 年 3 月, 東京)〕

Antibiotic K-41 の変換 (7)

橋詰 緑, 下遠野久美子, 遠藤豊成, 川口陽資*
〔日本薬学会第 114 年会 (1994 年 3 月, 東京)〕
*シオノギ油日ラボラトリーズ

BS-deaminase の活性中心に関わるアミノ酸残基の検索

縄 香, 遠藤豊成
〔日本薬学会第 114 年会 (1994 年 3 月, 東京)〕

生薬からの抗酸化物質の探索

緒方正裕, 下遠野久美子, 遠藤豊成, 浦野四郎*
〔日本薬学会第 114 年会 (1994 年 3 月, 東京)〕
*東京都老人総合研究所

グリセリン筋に対する各種二価陽イオンの作用について

中山雪麿, 山口正弘*
〔第 71 回日本生理学会 (1994 年 3 月, 高松)〕
*順大スポーツ健康

Substitutive Divalent Cations for Ca^{2+} in Contraction of Glycerinated Muscle Fibers.

Y. Nakayama and M. Yamaguchi
中山雪麿, 山口正弘*
〔The 39th Yamada Conference on Calcium as Cell Signal (April, 1994 Tokyo)〕
*順大スポーツ健康

骨格筋の活動状態に依存した好氣的エネルギー代謝, I. 脂肪酸の代謝

亀山恒夫*, 加納和孝**, 中山雪麿, 武田和子***, 伴好彦***, 山口正弘***

〔第67回日本生化学大会 (1994年9月, 大阪)〕

*順大医, **東大医, ***順大スポーツ健康

遺伝性白内障ラット (SCR) 水晶体の混濁発現とタンパク質の変化

桜庭淳子, 竹鼻真, 小林静子, 朱宮正剛*, 水野有武**

〔第66回日本生化学会大会 (1993年10月, 東京)〕

*東京都老人研, **慈恵医大

水晶体上皮細胞のレントイドボディ形成と遺伝子の発現

浅野和信, 一柳圭一, 竹鼻真, 小林静子, 多島新吾*

〔第66回日本生化学会大会 (1993年10月, 東京)〕

*慶大医

UVB 照射とストレスタンパク質の誘導

井沢勝彦, 後藤直樹, 竹鼻真, 小林静子, 青木康展*

〔第66回日本生化学会大会 (1993年10月, 東京)〕

*国立環境研

MIP26K Gene Expression on Lentoid Body Formation

竹鼻真, 浅野和信, 多島新吾*, 宇賀茂三**, 小林静子

〔International Cooperative Cataract Research Group Congress (1993年11月, Bethesda, Maryland U.S.A.)〕

*慶大医, **北里大医

特別講演：水晶体研究会のあゆみ

竹鼻真

〔第20回水晶体研究会 (1994年1月, 名古屋)〕

SCR 水晶体の混濁発現とタンパク質との関係

桜庭淳子, 竹鼻真, 水野有武*, 朱宮正剛**, 小林静子

〔第20回水晶体研究会 (1994年1月, 名古屋)〕

*慈恵医大, **東京都老人研

紫外線照射による水晶体タンパク質の変化

佐藤洋子, 竹鼻 眞, 遠山千春*, 小林静子, 糸井素一**

〔第20回水晶体研究会 (1994年1月, 名古屋)〕

*国立環境研, **白内障研

紫外線 B 波照射によるマウス上皮性皮膚がん形成とメタロチオネイン誘導

鈴木純子, 佐藤陽美, 小林静子, 西村久雄*, 西村典子*, 原 一夫*, 遠山千春**

〔日本薬学会第114年会 (1994年3月, 東京)〕

*愛知医大, **国立環境研

紫外線 B 波照射によるマウス上皮性皮膚がん形成過程における遺伝子の発現

佐藤陽美, 鈴木純子, 横田恵里子, 竹鼻 眞, 小林静子, 遠山千春*

〔日本薬学会第114年会 (1994年3月, 東京)〕

*国立環境研

紫外線 B 波照射による皮膚障害とアスコルビン酸の抑制効果

小林静子, 水野清美, 吉村圭子, 竹鼻 眞, 伊藤 忍*, 小方英二*

〔日本薬学会第114年会 (1994年3月, 東京)〕

*昭和電工

X 線白内障の発症とタンパク質の変化

竹鼻 眞, 西郡秀夫*, 宇賀茂三**, 小原喜隆***, 疋田光史****, 壬生寛之****

〔第98回日本眼科学会総会 (1994年4月, 横浜)〕

*帝京大薬, **北里大医, ***獨協医大越谷, ****参天製薬中央研

X 線白内障の発生機序に関する形態学的研究

宇賀茂三*, 小原喜隆**, 竹鼻 眞, 西郡秀夫***, 疋田光史****, 壬生寛之****

〔第98回日本眼科学会総会 (1994年4月, 横浜)〕

*北里大医, **獨協医大越谷, ***帝京大薬, ****参天製薬中央研

紫外線照射による水晶体 DNA の損傷

庄子英一*, 竹鼻 眞, 小林静子, 小原喜隆*

〔第 33 回日本白内障学会 (1994 年 6 月, 東京)〕

*獨協医大越谷

紫外線吸収ソフトコンタクトレンズの UVB 遮断効果

佐藤洋子, 竹鼻 眞, 小林静子

〔第 33 回日本白内障学会 (1994 年 6 月, 東京)〕

紫外線照射による水晶体混濁とタンパク質の変化

一柳圭一, 佐藤洋子, 竹鼻 眞, 小林静子, 遠山千春*

〔第 67 回日本生化学会大会 (1994 年 9 月, 大阪)〕

*国立環境研

UVB 照射による皮膚障害とタンパク質の誘導

後藤直樹, 佐藤陽美, 竹鼻 眞, 小林静子, 安 鈴美*, 青木康展*, 遠山千春*

〔第 67 回日本生化学会大会 (1994 年 9 月, 大阪)〕

*国立環境研

ラット精巢には新たなメタロチオネイン様タンパクは存在するのか?

鈴木純子, 小林静子, 遠山千春*

〔第 67 回日本生化学会大会 (1994 年 9 月, 大阪)〕

*国立環境研

ヒト白内障における水晶体上皮 DNA の損傷

庄子英一*, 竹鼻 眞, 小林静子, 小原喜隆*

〔第 5 回眼科フリーラジカル過酸化脂質研究会 (1994 年 9 月, 神戸)〕

*獨協医大越谷

水晶体の遺伝子発現に対する紫外線の影響

一柳圭一, 竹鼻 眞, 小林静子, 遠山千春*

〔第 5 回眼科フリーラジカル過酸化脂質研究会 (1994 年 9 月, 神戸)〕

*国立環境研

高圧セルロースアセテート膜等電点電気泳動法による血清 α_1 -酸性糖蛋白および免疫抑制タンパク分画とその臨床応用

成瀬美華, 飯島史朗, 木村 都, 長 裕子*, 芝 紀代子*, 戸田年総**, 井上潤子***, 吉田隆***

〔第44回電気泳動学会総会 (1993年11月, 大宮)〕

*東京医科歯科大学医学部, **東京都老人研究所, ***富士写真フィルム

セルロースアセテート膜電気泳動後の尿蛋白銀コロイド染色法の開発

篠村勝美*, 平塚信夫*, 芝 紀代子*, 保崎清人*, 飯島史朗, 木村 都

〔第44回電気泳動学会総会 (1993年11月, 大宮)〕

*東京医科歯科大学医学部

血清 α_1 -酸性糖蛋白および免疫抑制タンパクマイクロヘテロジェニティーの分析とその臨床応用

成瀬美華, 飯島史朗, 木村 都, 長 裕子*, 芝 紀代子*

〔日本薬学会第114年会 (1994年3月, 東京)〕

*東京医科歯科大学医学部

オーストリアの現代劇作家のことなど

江原吉博

〔第68回十九世紀ドイツ文学研究会 (1993年12月, 東京)〕