

国立医薬品食品衛生研究所報告

平成 17 年

Bulletin of
National Institute of
Health Sciences

No.123

2005



国立医薬品食品衛生研究所

目 次

国立医薬品食品衛生研究所報告第123号第一部

特論

食品安全確保のための理化学的な規格基準設定と摂取量調査	米谷 民雄	1
-----------------------------------	-------------	---

研究論文

日本の医薬品添付文書におけるCYPに関する情報の解析研究	平田睦子, 齋藤充生, 浦野 勉, 三宅真二, 長谷川隆一	12
------------------------------------	-------------------------------------	----

ノート

化粧品に配合が禁止されている成分の分析法に関する研究：アセトヘキサミド	徳永裕司, 内野 正	19
化粧品に配合が禁止されている成分の分析法に関する研究：塩酸シプロヘプタジン	徳永裕司, 内野 正	23

Survey of Volatile Organic Compounds found in Indoor and Outdoor Air Samples from Japan

...香川(田中)聡子, 内山茂久, 松島江里香, 佐々木 陽, 小林 浩, 小林博美, 八木正博, 津野正彦, 荒尾真砂, 池本和美, 山崎 誠, 中島亜矢子, 志水友梨, 大坪泰文, 安藤正典, 神野透人, 徳永裕司		27
--	--	----

新規統合型アレルギーデータベース Allergen Database for Food Safety (ADFS) の構築

.....中村亮介, 手島玲子, 高木加代子, 澤田純一		32
------------------------------------	--	----

シクロスポリンによるスタチン系薬剤の著しい血中濃度増加作用とその機序及び添付文書における情報の解析

.....平田睦子, 齋藤充生, 三宅真二, 長谷川隆一		37
------------------------------------	--	----

安全性の問題で市場撤退となったセリバスタチンの最新情報と米国の市販後安全性監視システムの解析

.....齋藤充生, 平田睦子, 三宅真二, 長谷川隆一		41
------------------------------------	--	----

OECD化学物質対策の動向(第7報)第15回OECD高生産量化学物質初期評価会議(2002年ボストン)

.....高橋美加, 平田睦子, 松本真理子, 広瀬明彦, 鎌田栄一, 長谷川隆一, 江馬 眞		46
---	--	----

研究に関する資料

家庭用品に使用される化学物質の細胞毒性：平成9～16年度対象化学物質の結果

.....五十嵐良明, 鹿庭正昭, 土屋利江		53
------------------------------	--	----

「食品安全情報」から - 海外における食品化学物質情報の動向

.....山本 都, 畝山智香子, 登田美桜, 森川 馨		57
------------------------------------	--	----

食品中のアクリルアミドに関する最近の動き - JECFAによる新しいリスク評価を中心に -

.....登田美桜, 畝山智香子, 山本 都, 森川 馨		63
------------------------------------	--	----

日本人由来の手術切除肝組織提供体制構築の試み	簾内桃子, 酒見和枝, 窪田敬一, 北 順二, 上川雄一郎, 内田幸介, 三浦慎一, 繁原英治, 藤岡弘之, 大野泰雄	68
------------------------------	---	----

国立医薬品食品衛生研究所報告第123号第二部

業務報告	73
平成16年度所外研究員等の受入名簿	136
誌上発表(原著論文).....	139
誌上発表(総説・解説等).....	217
単行本	237
行政報告	240
学会発表	245
レギュラトリーサイエンス関連会議報告	301
各審議会, 委員会等について	311
専門分野を生かした職務関連の社会貢献等について	315
衛研例会	322
平成16年度に行なった主な研究課題	324
製品検査等の処理状況	334
国立医薬品食品衛生研究所報告第123号人名索引	337
国立医薬品食品衛生研究所報告第123号キーワード検索	343

CONTENTS

Bulletin of National Institute of Health Sciences, No.123, Part 1

Special Report

Establishment of Standards and Specifications for Chemical Substances in Foods and Evaluation of Exposure to Maintain Food Safety	Tamio Maitani	1
---	---------------------	---

Originals

Improvement of Package Insert CYP Information for Prescription Drugs Marketed in JapanMutsuko Hirata-Koizumi, Mitsuo Saito, Tsutomu Urano, Shinji Miyake and Ryuichi Hasegawa	12
--	----

Notes

Studies for Analyzing the Prohibited Ingredients Such As Acetohexamide in Cosmetics Hiroshi Tokunaga and Tadashi Uchino	19	
Studies for Analyzing the Prohibited Ingredients Such As cyproheptadine hydrochloride in CosmeticsHiroshi Tokunaga and Tadashi Uchino	23	
Survey of Volatile Organic Compounds found in Indoor and Outdoor Air Samples from JapanToshiko Tanaka-Kagawa, Shigehisa Uchiyama, Erika Matsushima, Akira Sasaki, Hiroshi Kobayashi, Hiromi Kobayashi, Masahiro Yagi, Masahiko Tsuno, Masa Arai, Kazumi Ikemoto, Makoto Yamasaki, Ayako Nakashima, Yuri Shimizu, Yasufumi Otsubo, Masanori Ando, Hideto Jinno and Hiroshi Tokunaga	27	
Development of Allergen Database for Food Safety (ADFS): an integrated database to search allergens and predict allergenicity	Ryosuke Nakamura, Reiko Teshima, Kayoko Takagi and Jun-ichi Sawada	32
The Incremental Effect and Mechanism Cyclosporine on Blood Concentration of Statins and Stain Package Insert Information in JapanMutsuko Hirata-Koizumi, Mitsuo Saito, Shinji Miyake, Ryuichi Hasegawa	37	
Withdrawal of Cerivastatin Revealed a Flaw of Post-marketing Surveillance System in the United StatesMitsuo Saito, Mutsuko Hirata-Koizumi, Shinji Miyake, Ryuichi Hasegawa	41	
Progress on OECD Chemicals Programme (7) — SIAM 15 in Boston, 2002Mika Takahashi, Mutsuko Hirata-Koizumi, Mariko Matsumoto, Akihiko Hirose, Eiichi Kamata, Ryuichi Hasegawa and Makoto Ema	46	

Technical Data

Cytotoxicity of Chemicals used in Household Products: 1997-2004Yoshiaki Ikarashi, Masa-aki Kaniwa, Toshie Tsuchiya	53
Global Trends of Food Safety Information Associated with Chemicals in Food.Miyako Yamamoto, Chikako Uneyama, Miou Toda, Kaoru Morikawa	57
Recent Trends in Evaluating Risk associated with Acrylamide in Foods · Focus on A New Approach (MOE) to Risk Assessment by JECFA ·Miou Toda, Chikako Uneyama, Miyako Yamamoto, Kaoru Morikawa	63
A network for the collection and distribution of Japanese liver tissues resected surgically for drug development and research useMomoko Sunouchi, Kazue Sakemi, Kei-ichi Kubota, Junji Kita, Yuichiro Kamikawa, Kohsuke Uchida, Shin-ichi Miura, Eiji Shigehara, Hiroyuki Fujioka and Yasuo Ohno	68

Bulletin of National Institute of Health Sciences, No. 123, Part 2

Annual Reports of Divisions	73
Researchers List in Fiscal Year 2004.....	136
Summaries of Papers Published in Other Journals (Original Papers)	139
Summaries of Papers Published in Other Journals (Review and Articles)	217
Title of Scientific Books	237
Scientific Reports to Governmental Agencies	240
Titles of Speeches at Scientific Meetings etc	245
Meeting Reports Related to Regulatory Science	301
Committee Members List in Fiscal Year 2004	311
Other Relative Activities	315
NIHS Seminars	322
Main Research Projects Carried Out in Fiscal Year 2004	324
Survey of the Results of National Tests.....	334
Author Index	337
Subject Index	343