

国立医薬品食品衛生研究所報告

平成 29 年

Bulletin of
National Institute of
Health Sciences

No.135 2017



国立医薬品食品衛生研究所

国立医薬品食品衛生研究所報告

平成 29 年

Bulletin of
National Institute of
Health Sciences

No.135 2017

Published by
National Institute of Health Sciences
Kanagawa, Japan

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135号第一部

特論

分子運動性に基づく非晶質ニフェジピンの物理的安定性の予測	阿曾幸男	1
刻み海苔を介したノロウイルス食中毒事件が教えてくれたこと	野田衛	6
腸管出血性大腸菌に係る食品の衛生管理基準の変遷	寺嶋淳, 工藤由起子, 朝倉宏	14
発がん性評価の歴史と今後の展望	西川秋佳	19

研究に関する資料

「食品安全情報（化学物質）」から最近のトピックスについて	登田美桜, 畝山智香子	31
Summary information of human health hazard assessment of existing chemical substances(III)	Mariko Matsumoto, Takako Iso, Haruko Yamaguchi, Toshime Igarashi, Takashi Yamada, Akihiko Hirose	39

国立医薬品食品衛生研究所報告第135号第二部

業務報告	45
平成28年度所外研究員等の受け入れ名簿	112
誌上発表（原著論文）	116
誌上発表（総説・解説）	198
単行本	222
行政報告	225
学会発表	235
レギュラトリーサイエンス関連会議報告	299
各審議会, 委員会等について	308
専門分野を生かした職務関連の社会貢献等について	315
特別講演会	328
平成28年度に行った主な研究課題	329
平成28年度行政試験等の処理状況	345
公的認定試験検査機関の活動報告	346
国立医薬品食品衛生研究所報告第135号人名索引	347
国立医薬品食品衛生研究所報告第135号キーワード索引	355

CONTENTS

Bulletin of National Institute of Health Sciences, No.135, Part 1**Special Reports**

Prediction of physical stability of amorphous nifedipine based on the temperature dependence of molecular mobility	Yukio Aso	1
Lessons learned from a large and diffuse outbreak of gastroenteritis caused by consumption of Kizami-nori (chopped seaweed) contaminated with norovirus	Mamoru Noda	6
Transition of the hygiene management standard of the food for enterohemorrhagic <i>Escherichia coli</i>	Jun Terajima, Yukiko Kudo, Hiroshi Asakura	14
History and future perspective of carcinogenicity assessment	Akiyoshi Nishikawa	19

Technical Data

Recent topics from “Food safety information (Chemical)”	Miou Toda, Chikako Uneyama	31
Summary information of human health hazard assessment of existing chemical substances(III)	Mariko Matsumoto, Takako Iso, Haruko Yamaguchi, Toshime Igarashi, Takashi Yamada, Akihiko Hirose	39

Bulletin of National Institute of Health Sciences, No.135, Part 2

Annual Reports of Divisions	45
Researchers List in Fiscal Year 2016	112
Summaries of Papers Published in Other Journals(Original Papers)	116
Summaries of Papers Published in Other Journals(Reviews and Articles)	198
Title of Scientific Books	222
Scientific Reports to Governmental Agencies	225
Titles of Speeches at Scientific Meetings etc.	235
Meeting Reports Related to Regulatory Science	299
Committee Members List in Fiscal Year 2016	308
Other Relative Activities	315
Special Seminars	328
Main Research Projects Carried Out in Fiscal Year 2016	329
Inspection Activities Requested by the Ministry of Health, Labour and Welfare in Fiscal Year 2016	345
Annual Report of Official Medicines Control Laboratory	346
Author Index	347
Subject Index	355