

国立医薬品食品衛生研究所報告

令和 7 年

Bulletin of
National Institute of
Health Sciences

No.143

2025



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

令和 7 年

Bulletin of
National Institute of
Health Sciences

No.143 2025

Published by
National Institute of Health Sciences
Kawasaki, 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143号第一部

特論

紅麹サプリメントにおけるブベルル酸汚染の原因究明について	吉成知也	1
新型コロナウイルス感染症パンデミック時の緊急行政対応 —核酸増幅検査薬の性能評価とmRNAワクチンの品質評価—	井上貴雄，築茂由則，山本武範，吉田徳幸，大岡伸通，内田恵理子	10

研究に関する資料

国立医薬品食品衛生研究所における床ワックス施工作業が室内空気質に与える影響について	大嶋直浩，酒井信夫，内山奈穂子	22
「食品安全情報（化学物質）」のトピックスについて — 令和6年度（2024）—	登田美桜，井上依子，河恵子，春田一絵，與那覇ひとみ，安達玲子	26
Summary information of the human health hazard assessment of existing chemical substances (XI)	若山美智子，馬野高昭，磯貴子，広瀬望，村田康允，松本真理子	34
毒劇物指定のための有害性情報の収集・評価	松本真理子，重田善之，広瀬望，村田康允，磯貴子，馬野高昭	41

国立医薬品食品衛生研究所報告第143号第二部

業務報告	49
2024年度所外研究員等の受け入れ名簿	132
誌上発表（原著論文）	136
誌上発表（総説・解説）	232
単行本	267
行政報告	269
学会発表	279
レギュラトリーサイエンス関連会議報告	354
各審議会，委員会等について	366
専門分野を生かした職務関連の社会貢献等について	373
特別講演会・国立衛研例会	390
令和6年度に行った主な研究課題	392
令和6年度行政試験等の処理状況	414
公的認定試験検査機関の活動報告	415
国立医薬品食品衛生研究所報告第143号人名索引	416
国立医薬品食品衛生研究所報告第143号キーワード索引	425

CONTENTS

Bulletin of National Institute of Health Sciences, No.143, Part 1

Special Reports

Mechanism of puberulic acid contamination in red yeast rice tablets	Tomoya Yoshinari	1
Emergency Administrative Evaluation For the COVID-19 Pandemic: Performance Assessment of Nucleic Acid Amplification Test Kits and Quality Assessment of mRNA Vaccines	Takao Inoue, Yoshinori Tsukumo, Takenori Yamamoto, Tokuyuki Yoshida, Nobumichi Ohoka, Eriko Uchida	10

Technical Data

Influence of floor wax application and stripping on indoor air quality at National Institute of Health Sciences	Naohiro Oshima, Shinobu Sakai, Nahoko Uchiyama	22
Topics from "Food safety information (Chemical)" in 2024	Miou Toda, Yoriko Inoue, Keiko Kawa, Ichie Haruta, Hitomi Yonaha, Reiko Adachi	26
Summary information of the human health hazard assessment of existing chemical substances (XI)	Michiko Wakayama, Takaaki Umano, Takako Iso, Nozomu Hirose, Yasumasa Murata and Mariko Matsumoto	34
Hazard Information Collection and Evaluation for the Designation of Poisonous and Deleterious Substances	Mariko Matsumoto, Yoshiyuki Shigeta, Nozomu Hirose, Yasumasa Murata, Takako Iso, Takaaki Umano	41

Bulletin of National Institute of Health Sciences, No.143, Part 2

Annual Reports of Divisions	49
Researchers List in Fiscal Year 2024	132
Summaries of Papers Published in Other Journals (Original Papers)	136
Summaries of Papers Published in Other Journals (Reviews and Articles)	232
Title of Scientific Books	267
Scientific Reports to Governmental Agencies	269
Titles of Speeches at Scientific Meetings etc.	279
Meeting Reports Related to Regulatory Science	354
Committee Members List in Fiscal Year 2024	366
Other Relative Activities	373
Special Seminars	390
Main Research Projects Carried Out in Fiscal Year 2024	392
Inspection Activities Requested by government agency in Fiscal Year 2024	414
Annual Report of Official Medicines Control Laboratory	415
Author Index	416
Subject Index	425