

国立医薬品食品衛生研究所報告

令和 2 年

Bulletin of
National Institute of
Health Sciences

No.138 2020



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 2 年

Bulletin of
National Institute of
Health Sciences

No.138 2020

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138号第一部

特論

これまでの研究を振り返って	鎌倉浩之	1
日本における遺伝子治療の開発と規制の現状と課題	内田恵理子	5
新規毒性試験法の評価と行政的提案	小島肇	16

研究に関する資料

「食品安全情報（化学物質）」のトピックスについて —令和元年度（2019）—	登田美桜, 畝山智香子	28
Summary information of human health hazard assessment of existing chemical substances (VI)	重田善之, 磯貴子, 井上薫, 山田隆志, 広瀬明彦, 松本真理子	33

国立医薬品食品衛生研究所報告第138号第二部

業務報告	41
令和元年度所外研究員等の受け入れ名簿	118
誌上発表（原著論文）	122
誌上発表（総説・解説）	210
単行本	244
行政報告	247
学会発表	257
レギュラトリーサイエンス関連会議報告	324
各審議会, 委員会等について	331
専門分野を生かした職務関連の社会貢献等について	338
特別講演会	354
令和元年度に行った主な研究課題	355
令和元年度行政試験等の処理状況	372
公的認定試験検査機関の活動報告	373
国立医薬品食品衛生研究所報告第138号人名索引	374
国立医薬品食品衛生研究所報告第138号キーワード索引	382

CONTENTS

Bulletin of National Institute of Health Sciences, No.138, Part 1**Special Reports**

Looking back on my research life	Hiroyuki Kamakura	1
Current status and challenges in the development and regulation of gene therapy in Japan	Eriko Uchida	5
Validation and regulatory acceptance on novel toxicological test methods	Hajime Kojima	16

Technical Data

Topics from “Food Safety Information (Chemical)” in 2019	Miou Toda, Chikako Uneyama	28
Summary information of human health hazard assessment of existing chemical substances (VI) ... Yoshiyuki Shigeta, Takako Iso, Kaoru Inoue, Takashi Yamada, Akihiko Hirose, Mariko Matsumoto		33

Bulletin of National Institute of Health Sciences, No.138, Part 2

Annual Reports of Divisions		41
Researchers List in Fiscal Year 2019		118
Summaries of Papers Published in Other Journals (Original Papers)		122
Summaries of Papers Published in Other Journals (Reviews and Articles)		210
Title of Scientific Books		244
Scientific Reports to Governmental Agencies		247
Titles of Speeches at Scientific Meetings etc.		257
Meeting Reports Related to Regulatory Science		324
Committee Members List in Fiscal Year 2019		331
Other Relative Activities		338
Special Seminars		354
Main Research Projects Carried Out in Fiscal Year 2019		355
Inspection Activities Requested by the Ministry of Health, Labour and Welfare in Fiscal Year 2019		372
Annual Report of Official Medicines Control Laboratory		373
Author Index		374
Subject Index		382