

目 次

総 説

遺伝子組換え食品の現状と東京都における検査結果 門間 公夫	15
可塑剤…難燃剤等による室内空気汚染の実態とその曝露量評価 斎藤 育江, 大貫 文, 矢口 久美子, 小縣 昭夫	27
論文 I 感染症等に関する調査研究	
<原著>	
東京都において分離された赤痢菌の菌種および血清型と薬剤感受性について(2000年-2007年) 河村 真保, 柴田 幹良, 高橋 正樹, 横山 敬子, 松下 秀, 甲斐 明美, 矢野 一好	41
東京都における結核菌感染診断用インターフェロン γ 測定検査の実施状況(2007年度)と定期外検診における有用性 三宅 啓文, 吉田 勲, 向川 純, 保坂 三継, 矢野 一好	47
結核集団感染疑い事例における分子疫学的解析法としてのVariable Numbers of Tandem Repeats法の応用 向川 純, 三宅 啓文, 吉田 勲, 保坂 三継, 矢野 一好	53
細菌の生物活性を利用したカキからのノロウイルス検査法の改良 秋場 哲哉, 尾畑 浩魅, 林 志直, 森 功次, 野口 やよい, 永野 美由紀, 仲真 晶子, 甲斐 明美, 矢野 一好	59
<資料>	
「セルロース吸着…凝集法」による水中ノロウイルスの検出実験 林 志直, 秋場 哲哉, 森 功次, 野口やよい, 永野 美由紀, 新開 敬行, 仲真 晶子, 矢野 一好	65
論文 II 医薬品等に関する調査研究	
<原著>	
平成19年度薬物分析調査と新規検出薬物について 長嶋 真知子, 瀬戸 隆子, 高橋 美佐子, 鈴木 仁, 森 謙一郎, 荻野 周三	71
無承認無許可医薬品中の抱水クロラルの分析 鈴木 仁, 高橋 美佐子, 長嶋 真知子, 瀬戸 隆子, 森 謙一郎, 荻野 周三	79
化学合成による違法ドラッグ成分 2,4,5-トリクロロ-3,6-ジメキシフェネチルアミンの確認 鈴木 仁, 高橋 美佐子, 長嶋 真知子, 瀬戸 隆子, 森 謙一郎, 荻野 周三	85

サボテンを用いた植物系ドラッグに含まれるメスカリンの分析

- 中嶋 順一, 荒金 眞佐子, 浜野 朋子, 塩田 寛子, 吉澤 政夫,
鈴木 幸子, 北川 重美, 安田 一郎, 森 謙一郎, 萩野 周三 91

<資料>

院内製剤の品質確保 -内服用ルゴール液及びペパーミントオイル懸濁液の安定性-

- 菱輪 佳子, 守安 貴子, 岸本 清子, 門井 秀郎, 奥野 ルミ,
諏訪 淳一, 川崎 寛一, 安田 一郎, 森謙 一郎, 萩野 周三 97

生薬中の重金属及びヒ素に関する含量調査 (第2報)

- 塩田 寛子, 浜野 朋子, 中嶋 順一, 安田 一郎, 森 謙一郎,
萩野 周三, 103

化粧品に含有される紫外線吸収剤の検査結果 (平成16~19年度)

- 官本 道子, 寺島 潔, 中村 義昭, 伊藤 弘一, 鈴木 淳子,
横山 敏郎, 森 謙一郎, 浜野 朋子, 萩野 周三 109

東京都における医療機器試験の事例と問題点

- 横山 敏郎, 前野 智和, 菊地 洋子, 山野辺 秀夫, 浜野 朋子,
萩野 周三 115

ゴム製哺乳用具中のN-ニトロアミン含有量調査(1988-2007)

- 水石 和子, 浜野 朋子, 萩野 周三 121

論文Ⅲ 食品等に関する調査研究

<原著>

サイクラミン酸, ズルチンのHPLCによる定量及びLC/MS/MSによる確認と8種甘味料の系統的分析

- 松本 ひろ子, 平田 恵子, 坂牧 成恵, 萩野 賀世, 牛山 博文 129

食品中ポリソルベートのHPLCによる分析法

- 粕谷 陽子, 中里 光男, 天川 映子, 松本 ひろ子, 永山 敏廣,
牛山 博文 137

シナモン含有食品のクマリン分析法及び実態調査

- 岩崎 由美子, 田端 節子, 飯田 憲司, 伊藤 弘一, 佐々木 英子,
根岸 潤, 井部 明広 143

加工食品中の特定原材料検査(小麦)におけるPCR法の検討

- 萩野 賀世, 松本 ひろ子, 牛山 博文 149

輸入食品のコンテナ輸送におけるアフラトキシン産生の可能性

- 田端 節子, 飯田 憲司, 千葉 隆司, 和宇慶 朝昭, 岩崎 由美子,
水取 敦子, 薩埵 真二, 田崎 達明, 服部 大, 井部 明広 155

微生物による食品苦情事例とその解析

- 高橋 由美, 千葉 隆司, 猪又 明子, 和宇慶 朝昭, 甲斐 明美,
矢野 一好 161

<資料>

食品中に残留するエチレンクロロヒドリンのGC/ECDによる分析	山田 洋子, 天川 映子, 平田 恵子, 永山 敏廣, 牛山 博文.....	167
割り箸中の亜硫酸分析におけるイオンクロマトグラフ用溶離液の検討	羽石 奈穂子, 金子 令子, 中里 光男	171
市販加工食品の表示栄養成分調査	菊谷 典久, 船山 恵市, 建部 晴美, 牛尾 房雄, 井部 明広, 鎌田 国広	175
東京都島しょ地域特産食品の栄養成分値	船山 恵市, 菊谷 典久, 建部 晴美, 牛尾 房雄, 小宮 三紀子, 黒葛原 廣子, 原島 教子, 淵崎 絵美, 金川 ヒロ, 井部 明広	179
栄養機能食品の成分検査結果について(平成15年~19年)	建部 晴美, 船山 恵市, 菊谷 典久, 牛尾 房雄, 井部 明広, 鎌田 国広	187
ミネラル補給用サプリメント中のピコリン酸クロム含有量調査	鈴木 公美, 植松 洋子, 荻本 真美, 樺島 順一郎, 中里 光男	193
輸入農産物中の残留農薬実態調査(有機リン系農薬及び含窒素系農薬) -平成19年度-	田村 康宏, 高野 伊知郎, 小林 麻紀, 大塚 健治, 富澤 早苗, 上條 恭子, 影山 百合子, 永山 敏廣	199
輸入農産物中の残留農薬実態調査(有機塩素系農薬, N-メチルカルバメート系農薬及びその他) -平成19年度-	大塚 健治, 高野 伊知郎, 小林 麻紀, 田村 康宏, 富澤 早苗, 上條 恭子, 影山 百合子, 永山 敏廣	207
国内産野菜・果実類中の残留農薬実態調査 -平成19年度-	高野 伊知郎, 小林 麻紀, 大塚 健治, 田村 康宏, 富澤 早苗, 上條 恭子, 影山 百合子, 永山 敏廣	215
魚介類中のトリブチルスズ及びトリフェニルスズ化合物の含有量(2005~2007年度)	小野 恭司, 水石 和子, 浜野 朋子, 荻野 周三	221
食品中の特定原材料(乳, 卵, 小麦, そば)の検査事例 -平成19年度-	下井 俊子, 茅島 正資, 観 公子, 井部 明広	229
輸入食品中の放射能濃度(平成19年度)	観 公子, 下井 俊子, 井部 明広	235
化学物質及び自然毒による食中毒等事件例(平成19年)	下井 俊子, 茅島 正資, 観 公子, 井部 明広	241
食品苦情事例(平成19年度)	茅島 正資, 観 公子, 下井 俊子, 井部 明広	245

論文IV 生活環境に関する調査研究

<原著>

芳香族アミン系エポキシ樹脂硬化剤の塩素処理による反応生成物の検討

..... 富士栄 聡子, 高橋 保雄, 保坂 三継, 矢口 久美子 255

島しょの水道水中の有機ハロゲン化消毒副生成物

..... 栃本 博, 小杉 有希, 小輪 瀬勉, 矢口 久美子 261

<資料>

飲料水中の塩素酸及び臭素酸の実態調査

..... 小西 浩之, 富士栄 聡子, 栃本 博, 小杉 有希, 矢口 久美子 271

小笠原諸島の水道原水及び水道水における金属類調査

..... 小杉 有希, 栃本 博, 小西 浩之, 矢口 久美子 279

布団乾燥機を用いたウイルス不活化効果の検討

..... 猪又 明子, 貞升 健志, 小西 浩之, 小杉 有希, 森 功次,
野口 かほる, 矢口 久美子 289

東京都における降下煤塵量の推移 1999年から2005年まで

..... 大久保 智子, 大澤 誠喜, 狩野 文雄, 関 比呂伸,
矢口 久美子 295

カベアナタカラダニの生態に関する観察事例

..... 花岡 暉, 大野 正彦, 狩野 文雄, 関 比呂伸 301

論文V 生体影響に関する調査研究

<原著>

クロルプロフェム(CIPC)がICRマウスとBALB/cマウスの免疫系に及ぼす影響

..... 山口 敦美, 藤谷 知子, 大橋 則雄, 中江 大, 小縣 昭夫 309

T細胞依存性抗体産生の検査方法の検討 —ELISA法とELISPOT法の比較—

..... 山口 敦美, 藤谷 知子, 大橋 則雄, 中江 大, 小縣 昭夫 317

中国製ダイエット食品から検出されたN-ニトロソフェンフルラミンの脳神経系への影響 —その2—

..... 佐藤 かな子, 野中 良一, 大橋 則雄, 中江 大, 小縣 昭夫,
佐藤 毅 323

ハワイアンウッドローズ種子抽出液の雄マウスの行動及び神経症状に及ぼす影響

..... 福森 信隆, 安藤 弘, 久保 喜一, 湯澤 勝廣, 長澤 明道,
高橋 博, 矢野 範男, 不破 達, 大橋 則雄, 小縣 昭夫 329

チタン酸カリウムウイスキーのチャーニーズハムスター肺由来V79-4細胞を用いた小核試験

..... 藤田 博, 大橋 則雄, 小縣 昭夫 335

違法ドラッグ等神経系に影響を及ぼす物質の短期間投与による肝臓及び腎臓の組織病理学的検討

..... 多田 幸恵, 福森 信隆, 矢野 範男, 高橋 博, 湯澤 勝廣,
安藤 弘, 久保 喜一, 長澤 明道, 佐藤 かな子, 大橋 則雄,
中江 大, 小縣 昭夫 339

論文VI 公衆衛生情報に関する調査研究

<原著>

自殺の発生病理と人口構造

..... 池田 一夫, 灘 岡 陽子, 神谷 信行 349

論文VII 精度管理に関する調査研究

<資料>

都内食品製造業の自主検査と品質管理の現状 - 自記式アンケートによる調査結果 -

..... 佐々木 由紀子, 橋本 秀樹, 三栗谷 久敏, 大石 向江, 中川 順一,
鎌田 国広 359

平成19年度東京都食品衛生検査施設GLP内部点検調査報告

..... 橋本 秀樹, 大石 向江, 三栗谷 久敏, 佐々木 由紀子, 中川 順一,
鎌田 国広, 阿部 則雄 367

平成19年度東京都水道水質外部精度管理調査結果について - 臭素酸, TOC -

..... 富士栄 聡子, 栃本 博, 小輪瀬 勉, 小西 浩之, 小杉 有希,
五十嵐 剛, 岡本 寛, 保坂 三継, 矢口 久美子 373

著書及び他誌発表 383

学会発表 391