

早川堯夫, 永田龍二: **再生医療分野における指針・ガイドライン: 再生医療の適正かつ効果的な推進を目指して**

再生医療, 3(3), 11-19 (2004)

Keywords: regenerative medicine, cell/tissue-based product, guideline

青柳伸男, 森川 馨, 園部 尚^{*1}, 山本恵司^{*2}, 小嶋茂雄, 檜山行雄, 鹿庭なほ子, 村主教行^{*3}, 酒井康行^{*3}: **経口固形製剤 (通常製剤及び腸溶性製剤) の製法変更に関する生物学的同等性試験ガイドライン案について**

医薬品研究, 35, 295-317 (2004)

Keywords: change of manufacturing, bioequivalence, dissolution test

^{*1} 静岡県立大学薬学部

^{*2} 千葉大学薬学部

^{*3} 日本製薬工業協会

Izutsu, K.: "Stabilization of Therapeutic Proteins by Chemical and Physical Methods" In Methods in Molecular Biology, 305, Therapeutic Proteins: Methods and Protocols, eds. Smales, M.C., James, D.C., Humana Press, Totowa, NJ (2005), pp.287-292

Keywords: freeze-drying, protein formulation, stabilization

吉岡澄江: **ジェネリック医薬品の品質保証**
薬剤学, 64, 339-341 (2004)

Keywords: Quality control, Stability, Generics

伊藤さつき, 原園 景, 川崎ナナ, 橋井則貴, 松石紫, 川西 徹, 早川堯夫: **LC/MS/MSを用いた糖タンパク質の糖鎖解析—糖鎖結合位置及び結合糖鎖の解析—**

生物物理化学, 48, 5-10 (2004)

Keywords: LC/MS/MS, gel-separated glycoprotein

合田幸広: **生薬・漢方製剤に関する最近の話題**
防菌防黴, 32, 387-391 (2004)

永田龍二, 浅見真理^{*1,2}, 高階恵美子^{*1}, 中谷比呂樹: **厚生労働科学研究費補助金の取り組みについて: その意義と成果の普及**

情報の科学と技術, 54, 289-293 (2004)

Keywords: health sciences, Health and Labour Sciences Research Grants, database

^{*1} 厚生労働省大臣官房厚生科学課

^{*2} 国立保健医療科学院

永田龍二, 成田昌稔^{*}: **厚生労働科学研究費補助金について**

ファルマシア, 40, 855 (2004)

Keywords: health sciences, Health and Labour Sciences Research Grants, Health Frontier Strategy

^{*}厚生労働省大臣官房厚生科学課

矢上 健, 矢上晶子^{*}, 松永佳世子^{*}: **ラテックス蛋白のアレルゲノミクス**

アレルギーの臨床, 25, 306-311 (2005)

Keywords: proteomics, allergen, latex allergy

^{*}藤田保健衛生大学医学部

矢上晶子^{*}, 松永佳世子^{*}, 矢上 健: **クラス2食物アレルギーとしてのラテックス-フルーツ症候群**

アレルギーの臨床, 25, 312-317 (2005)

Keywords: allergen, latex allergy, cross-reactivity

^{*}藤田保健衛生大学医学部

矢上晶子^{*}, 矢上 健, 松永佳世子^{*}: **臨床免疫学 (下) —基礎研究の進歩と最新の臨床—, 臨床編 IV アレルギーの臨床免疫学, ラテックスアレルギー**

日本臨床, 63(Suppl. 5), 173-178 (2005)

Keywords: latex allergy, diagnosis, prophylaxis

^{*}藤田保健衛生大学医学部

鹿庭正昭: **連載・化学物質による皮膚障害[57] 各論 50. p-tert-butylphenol formaldehyde resinによるアレルギー性接触皮膚炎**

医薬ジャーナル, 40(6), 5-13 (2004)

Keywords: rubber & leather footwear, allergic contact dermatitis, p-tert-butylphenol formaldehyde resin

新谷英晴, 黒須志のぶ^{*1}, 三木亜希子^{*1}, 谷合悦子^{*1}, 林 郁江^{*2}: **医薬品製造環境の清浄度維持 空中浮遊菌ならびに落下菌の観点から**

クリーンテクノロジー, 14(5), 11-15 (2004)

Keywords: clean room, aseptic procedure, validation

^{*1} ミノファージェン株式会社

^{*2} 並木クリニック

Shintani, H.: **Modification of medical device surface to Attain Anti-Infection**

Trends Biomater. Artif. Organs, 18, 1-8 (2004)

Keywords: polymer surface modification, medical device, anti-infection

新谷英晴, 山瀬 豊^{*}, 山口 透^{*}: **エチレンオキサイドガス滅菌方法ならびに滅菌バリデーション**

防菌防黴, 33, 137-149 (2005)

Keywords: ethylene oxide gas sterilization, sterilization method, validation

^{*}日本電子照射サービス(株)

新谷英晴, 石川隆之^{*1}, 上條茂徳^{*2}: **医療用品のバイオバーデン・環境菌測定法, 問題点ならびに解決法**

防菌防黴, 33, 167-174 (2005)

Keywords: healthcare product, bioburden, environmental assay

*¹ アイネクス(株)

*² 日本ベクトン・ディッキンソン(株)

新谷英晴：**高分子、内分泌攪乱物質ならびに毒性物質の生分解18 閉講にあたり**

防菌防黴，33，183-184 (2005)

Keywords: polymer, endocrine disrupter, biodegradation

新谷英晴，数馬昂始*：**日本に於ける滅菌保証達成に於ける問題点と解決法—第8報(上)—**

防菌防黴，32，393-403 (2004)

Keywords: validation study, routine control, sterility assurance

* K2インターナショナル(株)

新谷英晴，数馬昂始*：**日本に於ける滅菌保証達成に於ける問題点と解決法—第8報(下)—**

防菌防黴，32，51-462 (2004)

Keywords: validation study, routine control, sterility assurance

* K2インターナショナル(株)

土屋利江：**バイオマテリアルの許認可と留意点**

バイオマテリアル-生体材料-，22-4，258-264 (2004)

Keywords: biomaterial, medical devices classification, certification system

土屋利江：**バイオマテリアルの安全性について組織工学用材料を中心として**

日本再生歯科医学会誌，2，1-8 (2004)

Keywords: biodegradable polymer, biomaterials for tissue engineering, safety evaluation

増田茂樹*，土屋利江：**臨床研究・治験に係る規制の概要，特集 標準化と規制**

バイオマテリアル-生体材料-，22-5，333-342 (2004)

Keywords: clinical research, GCP, medical device

*株式会社カネカ

相澤貴子*¹，嶋田俊夫*¹，鎌田素之*²，西村哲治：**水道における新たな農業監視体制**

用水と廃水，Vol.46(No.7)，56-64 (2004)

Keywords: 農業，水質基準，農業監視体制

*¹ 横浜市水道局

*² 関東学院大学

西村哲治：**バイオアッセイの未来**

環境浄化技術，Vol.4(2)，1-6 (2005)

Keywords: バイオアッセイ，環境評価，環境汚染物質

宮原 誠：**照射魚介類中のボツリヌス菌について**

食品照射，39，28-49 (2004)

Keywords: irradiated foods, Clostridium botulinum, sea food

堀江正一*，村山三徳：**日本および諸外国における動物用医薬品の使用・規制状況 (1)**

J. Food Hyg. Soc. Japan, 45, J-211-215 (2004)

Keywords: positive list, regulation, residual veterinary drugs

* Saitama Prefectural Institute of Public Health

穂山 浩，松田りえ子，米谷民雄：**食物アレルギーの主要抗原と検知法**

小児科診療，67(7)，43-49 (2004)

Keywords: 特定原材料，主要アレルギー，ELISA 法

渡邊敬浩：**第118回AOAC International 年会における食物アレルギーに関する討論の報告**

食品衛生学雑誌，46，J8-J9 (2005)

Keywords: AOAC, Allergen, reference materials, detection method

長岡(浜野)恵：**トランス脂肪酸を含む油脂の多量摂取は冠状動脈疾患を招く**

ファルマシア，40，(2004)

Keywords: trans fatty acid, TFA, saturated fatty acid, atheroma arteriosclerosis, cardiovascular disease

四方田千佳子：**唐辛子製品中の違反色素 Sudan**

食品衛生学雑誌，45，J-229-230 (2004)

Keywords: Sudan, Pigment, Red mustard

四方田千佳子：**食品添加物の国際整合**

食品衛生研究，55(2)，5 (2005)

Keywords: Harmonization, Designated additives, Specifications

四方田千佳子：**マーケットバスケット方式による甘味料及び保存料等の摂取量調査**

JAFAN，24，299-310 (2005)

Keywords: Daily Intake of Food Additives, Market Basket Method

山崎 壮：**遺伝子組換え食品安全性評価基準 (各論) 遺伝子組換え微生物を利用して製造された添加物**

食品衛生研究，54(11)，19-22 (2004)

Keywords: food additives, genetically modified microorganisms, assessment guideline

山崎 壮：**遺伝子組換え微生物を利用して製造された食品添加物の安全性評価**

食品と開発，40(4)，17-19 (2005)

Keywords: food additives, genetically modified microorganisms, assessment guideline

山本茂貴：**食品の安全確保に関する新しい取り組み—特集にあたって**

空気清浄，41，3 (2004)

Keywords: food safety, microbiological risk assessment, risk analysis

山本茂貴：UJNR 有毒微生物専門部会第38回日米合同部会日米合同会議の概要

食品衛生研究, 54, 7-8 (2004)

Keywords: food microbiology, food hygiene, mycotoxin

春日文子：食品の微生物学的リスクに基づく規格基準設定のあり方

食品と技術, 396, 1-8 (2004)

Keywords: microbiological risk assessment, standards, criteria

春日文子：食中毒菌の微生物学的リスクアセスメントとその周辺ー最近の国際動向から

ソフト・ドリンク技術資料, 143, 15-30 (2004)

Keywords: microbiological risk assessment

五十君静信：乳児用調製粉乳中の *Enterobacter sakazakii* など微生物に関する問題

食品衛生研究, 54, 7-10 (2004)

Keywords: Powdered infant formula, *Enterobacter sakazakii*, meningitis

五十君静信, 梶川揚申, 浅井美里, 金台運：乳酸菌ベクターワクチン

獣医畜産新報, 57, 748-752 (2004)

Keywords: vaccine, recombinant, lactic acid bacteria

五十君静信, 山本茂貴, 春日文子：腸管出血性大腸菌の食品汚染と対策

化学療法の領域, 20, 1350-1354 (2004)

Keywords: STEC, HACCP, risk assessment

五十君静信：海外における食品を介したリステリア症集団事例紹介

食品衛生研究, 54, 7-14 (2004)

Keywords: food borne listeriosis, *Listeria monocytogenes*, outbreak

五十君静信：どう防ぐ？食品を介したリステリア感染食の科学, 320, 44-51 (2004)

Keywords: food borne listeriosis, *Listeria monocytogenes*, food hygiene

五十君静信：乳酸菌組換えとその応用

バイオインダストリー, 22, 38-45 (2005)

Keywords: recombinant, lactic acid bacteria, vaccine

五十君静信, 岡田由美子：食品を介したリステリア症化学療法の領域, 21, 475-481 (2005)

Keywords: food borne listeriosis, *Listeria monocytogenes*, outbreak

五十君静信：バクテリア・バクテリアトキシンセクション UJNR 有害微生物専門部会第39回日米合同会議

食品衛生研究, 55, 11-14 (2005)

Keywords: food microbiology, food hygiene, bacteria

五十君静信：リステリア症の概況と対策

フードケミカル, 21, 32-37 (2005)

Keywords: food borne listeriosis, *Listeria monocytogenes*, outbreak

小菅旬子*, 高鳥浩介：大気中の感染性微生物とバイオセーフティ管理

空気調和・衛生工学, 78, 335-340 (2004)

Keywords: air, infectious microbe, bio-safety

*宮崎大学

太田利子*1, 村松芳多子*2, 高鳥浩介：防カビ技術の基礎

環境管理技術, 22, 113-120 (2004)

Keywords: fungi, control, ecology

*1 相模女子大学

*2 新潟県立衛生短期大学

高鳥浩介：食品工場の空調と微生物

食品工場長 日本食糧新聞社, 92, 12-13 (2004)

Keywords: food, factory, microbes

高鳥浩介：食品汚染カビとその防除

日本食品微生物学会雑誌, 21, 231-236 (2004)

Keywords: food, contamination, fungi

高鳥浩介：獣医師として幅広い研究活動に期待一時代の流れに任せることなくー

日獣会誌, 58, 139-142 (2005)

Keywords: veterinarian, research, activity

高鳥浩介：美味しい食品つくる“善玉”病気を起こす“悪玉” シーズンを前に「カビ」の正体を暴く

The Neighbor, vol.376, 14-16 (2005)

Keywords: fungi, food, health

高鳥浩介：カビの特徴と検査のところがまえ 防菌防黴, 32, 523-528 (2004)

Keywords: fungi, culture method, introduction

畑尾史彦, 室井正志, 比企直樹, 小川利久, 三村芳和, 上西紀夫, 棚元憲一：エンドトキシン活性に及ぼす Toll-like receptor 刺激薬による cross tolerance の効果

エンドトキシン研究, 7, 117-122 (2004)

Keywords: tolerance, Toll-like receptor, lipopolysaccharide

志水美文, 室井正志, 棚元憲一：内毒素によるマクロファージの一酸化窒素産生に対するカルバリルとアラクロールの抑制作用機序

エンドトキシン研究, 7, 93-101 (2004)

Keywords: endocrine disrupting chemicals, Toll-like receptor 4, lipopolysaccharide

Matsutani, S. : **Question of the animal-plant-fungal divergence**

Genomics Proteomics & Bioinformatics, 2, 69 (2004)

Keywords: evolution, phylogenetic relationships, eukaryotes

高鳥浩介, 相原真紀, 李憲俊*: **室内環境とカビ**

静電気学会誌, 28, 167-170 (2004)

Keywords: fungi, indoor environment, ecology

*衛生微生物研究センター

高鳥浩介, 相原真紀: **こんなにある食品のカビーその正体と健康被害ー**

食と健康, 9, 54-63 (2004)

Keywords: fungi, food, mycotoxin

相原真紀: **カビの検査と培養法**

防菌防黴, 32, 623-627 (2004)

Keywords: fungi, culture method, sampling

小西良子: **カビ毒による人体被害**

食品衛生研究, 55(4), p25-29 (2005)

Keywords: カビ毒, 食の安全性, 毒性評価

小西良子: **UJNR 有毒微生物専門部会 第39回日米合同部会の概要**

食品衛生研究, 55(5), 21-22 (2005)

Keywords: mycotoxins, patulin, Fumonisin

奥田晴宏: **品質に関するトピックの動向ーQ8: 製剤開発ー**

医薬品研究, 35, 581-585 (2004)

Keywords: ICH, quality, Pharmaceutical development

手島玲子, 奥貫晴代: **食物アレルギーの動物モデルアレルギーの臨床**, 24, 517-521 (2004)

Keywords: food allergy, animal model, oral sensitization

澤田純一, 手島玲子: **遺伝子組換え食品と食の安全**

医学のあゆみ, 211, 805-808 (2004)

Keywords: GM food, safety assessment, allergenicity

澤田純一: **遺伝子組換え食品の安全性評価基準等について (総論)**

食品衛生研究, 54(10), 7-11 (2004)

Keywords: GM food, safety assessment, guidelines

手島玲子: **組換えDNA食品の安全性**

食品衛生研究, 54(6), 11-16 (2004)

Keywords: GM food, safety assessment, biotechnology

Inoue, K., Tsuda, M. and Koizumi, S. : **ATP receptors in pain sensation: Involvement of spinal microglia and P2X4 receptors**

Purinergic Signalling, 1, 95-100 (2005)

Keywords: ATP, P2X₄ receptor, neuropathic pain

Tsuda, M., Inoue, K. and Salter, M.W.* : **Neuropathic pain and spinal microglia: a big problem from molecules in 'small' glia**

Trends Neurosci., 28, 101-107 (2005)

Keywords: ATP, P2X₄ receptor, neuropathic pain

*トロント大学

井上和秀, 津田 誠, 小泉修一: **ATP と神経因性疼痛**
生化学, 76, 1431-1439 (2004)

Keywords: ATP 受容体, P2X₄, 神経因性疼痛

井上和秀, 津田 誠, 小泉修一: **痛覚系に關与する ATP 受容体**

日薬理誌, 124, 228-233 (2004)

Keywords: ATP 受容体, P2X₄, 神経因性疼痛

井上和秀, 津田 誠: **神経因性疼痛と ATP**

ファルマシア, 41, 221-225 (2005)

Keywords: ATP 受容体, P2X₄, 神経因性疼痛

佐井君江, 澤田純一: **抗がん剤の副作用低減をめざしてーイリノテカンのファーマコジェネティクスー**

ファルマシア, 41, 39-43 (2005)

Keywords: Pharmacogenetics, haplotype, irinotecan

竹村玲子*, 山本美智子, 村勢敏郎*, 森川 馨: **成人病予防のためのホルモン補充療法と副作用**

医学のあゆみ, 208(8), 703-716 (2004)

Keywords: hormone replacement therapy, adverse effects, evidence-based medicine, randomized controlled trials, cohort studies

*冲中記念成人病研究所

竹村玲子*, 山本美智子, 村勢敏郎*, 森川 馨: **小児大うつ病への薬物療法の有効性と安全性**

医学のあゆみ, 210(11), 943-960 (2004)

Keywords: serotonin selective reuptake uptake inhibitors, major depressive disorder, pediatrics, adverse effects, evidence-based medicine

*冲中記念成人病研究所

竹村玲子*, 山本美智子, 村勢敏郎*, 森川 馨: **アメリカにおける小児臨床試験への取り組み**

医学のあゆみ, 211(4), 333-346 (2004)

Keywords: pediatrics, adverse effects, evidence-based medicine, united states food and drug administration, drug approvals

*冲中記念成人病研究所

津谷喜一郎*, 五十嵐中*, 森川 馨: **ATC/DDD とは何かー医薬品の合理的使用を目指すものさしー**

薬剤疫学, 9(2), 53-58 (2004)

Keywords: ATC/DDD, 医薬品, 合理的使用, WHO

*東京大学大学院薬学系研究科

山本 都：**養殖サケ中のPCBをめぐる問題**

食品衛生学雑誌，45(4)，J216-218 (2004)

Keywords: 食品安全，リスクアセスメント，PCB，有機汚染物質

畝山智香子，登田美桜，森川 馨，山本 都：**食品中のフランについて**

食品衛生学雑誌，45(5)，J249-251 (2004)

Keywords: 食品安全，リスクアセスメント，フラン

山本 都，畝山智香子，登田美桜，森川 馨：**食品中に検出されるセミカルバジドについて**

食品衛生学雑誌，45(6)，J288-290 (2004)

Keywords: 食品安全，リスクアセスメント，セミカルバジド，アゾジカルボンアミド

森田 健，石光 進，森川 馨：**子供の健康と化学物質安全性**

日本衛生学雑誌，60，50-59 (2005)

Keywords: child health, chemical safety, international efforts

Hajime TOYOFUKU：**International Standards Setting on Marine Biotoxins in Shellfish**

Proceeding of the 2nd Harmful Algae Management and Mitigation Conference 12-16 November 2001 in Qingdao, (October 2004)

Keywords: biotoxin, risk analysis

豊福 肇：**食中毒菌のリスクアセスメントーCodexのリスクアナリシスのフレームワークの中で**

フードケミカル5月号，43-48 (2005)

Keywords: microbiological risk assessment, Salmonella, risk analysis

窪田邦宏，春日文子：**IAFP(International Association for Food Protection) 2004 参加報告**

獣医学雑誌，8(2)，109-111 (2004)

Keywords: 食品安全，食品衛生，リスクアセスメント，Food Protection

古明地勇人*，中野達也，北浦和夫*：**フラグメント分子軌道法(FMO法)とその生体分子への応用**

生物物理，44，180-183 (2004)

Keywords: フラグメント分子軌道法，FMO法

*産業技術総合研究所

長嶋雲兵*¹，福澤 薫*²，中野達也：**非経験的フラグメント分子軌道法によるエストロゲン受容体とリガンドとの結合性予測**

ファインケミカル，33(4)，44-52 (2004)

Keywords: フラグメント分子軌道法，FMO法，エストロゲン受容体

*¹ 産業技術総合研究所

*² みずほ情報総研株式会社

井上 達：**環境生体応答ーToxicogenomics「はじめに」**

医学のあゆみ，213(4)，221 (2005)

Keywords: transcriptomics, proteomics, panomics

井上 達：**医薬品の毒性評価，その未来ー実験動物と動物試験の展望ー**

Biophilia, 1(1)，51-57, 2005

Keywords: Bernard, experimental animal, alternative method

Nakazawa, T.*¹, Kai, S.*¹, Kawai, M.*¹, Maki, E.*¹, Sagami, F.*¹, Onodera, H.*², Kitajima, S., Inoue, T.: **"Points to consider" regarding safety assessment of biotechnology-derived pharmaceuticals in non-clinical studies (English translation)**

The Journal of Toxicological Sciences 29(5), 497-504, (2004)

Keywords: biotechnology-derived pharmaceuticals, non-clinical evaluation, ICH-S6 document

*¹ Non-clinical Evaluation subcommittee, Japan Pharmaceutical Manufacturers Association

*² Pharmaceuticals and Medical Devices Agency

菅野 純，相崎健一，中津則之，五十嵐勝秀：**技術の標準化-Pericellome，環境生体応答-Toxicogenomics**

医学のあゆみ，213，231-236 (2005)

Keywords: マイクロアレイ技術，トキシコゲノミクス，標準化

菅野 純：**医薬品開発におけるわが国のトキシコゲノミクスの取り組み**

月刊薬事，46，No.6 (2004)

Keywords: トキシコゲノミクス，金属毒性

菅野 純：**化学物質の毒性 化学と教育『化学物質とリスク評価』**

化学と教育，52，302-305 (2004)

Keywords: 毒性学，診断と評価

菅野 純，相崎健一，五十嵐勝秀，小野 敦，中津則之：**ゲノム毒性学形質非依存型トキシコゲノミクスの導入**

細胞工学，23，685-693 (2004)

Keywords: マイクロアレイ技術，トキシコゲノミクス，化学物質安全性評価

平林容子：**特集 呼吸器のpharmacogenomics「毒性回避の戦略」**

The Lung Perspectives, 12, 286-291(2004)

Keywords: reverse Toxicogenomics, lung disorder, oxidative stress

平林容子：**話題提供「生体異物応答と加齢影響」**

老年者造血器疾患研究会会誌, **13**, 33-45 (2004)

Keywords: Benzene hematotoxicity, thioredoxin, Xenobiotics

大野泰雄, 関口金雄^{*1}, 堀江 透^{*2}, 高崎 涉^{*3}: **医薬品開発における臨床試験の促進と非臨床試験の役割**
ファルマシア, **40**, 393-398 (2004)

Keywords: Drug development, Non-clinical study

^{*1} ファイザー(株)

^{*2} フェニックスバイオ(株)

^{*3} 三共(株)

大野泰雄: **動物実験代替法のバリデーション方法と行政的受け入れの現状**

国立医薬品食品衛生研究所報告, **122**, 1-10 (2004)

Keywords: alternative methods, validation, JaCVAM

大野泰雄: **日本における動物実験代替法の開発と活動状況**

Frangrance J., **33**, 1-14 (2005)

Keywords: alternative methods, validation, JaCVAM

Inoue, K., Tsuda, M., Koizumi, S.: **ATP receptors in pain sensation.**

日本薬理学雑誌, **124**, 228-233 (2004)

Keywords: ATP, P2X, pain

Inoue, K., Tsuda, M. and Koizumi, S.: **ATP receptors in pain sensation: involvement of spinal microglia and P2X₄ receptors.**

Purinergic Signalling, **1**, 95-100 (2005)

Keywords: ATP, pain, P2X₄

Inoue, K., Tsuda, M. and Koizumi, S.: **ATP- and Adenosine-Mediated Signaling in the Central Nervous System: Chronic Pain and Microglia: Involvement of the ATP Receptor P2X₄.**

J. Pharmacol. Sci., **94**, 112-114 (2004)

Keywords: neuropathic pain, P2X₄, microglia

井上和秀, 津田 誠, 小泉修一: **痛覚系に関与するATP受容体**

日薬理誌, **124**, 228-233 (2004)

Keywords: ATP, P2受容体, メカニカルアロディニア

重信弘毅^{*}, 中澤憲一: **QT延長(心毒性)**

ファルマシア, **40**, 409-413 (2004)

Keywords: 不整脈, QT延長, 副作用

^{*}東邦大学薬学部

Nishikawa, A., Furukawa, F., Lee, I-S.^{*1}, Tanaka, T.^{*2}, Hirose, M.: **Potent chemopreventive agents against pancreatic cancer**

Current Cancer Drug Targets, **4**, 373-384 (2004)

Keywords: chemoprevention, pancreatic cancer

^{*1} 韓国啓明大学

^{*2} 金沢医科大学

Nishikawa, A., Mori, Y., Lee, I-S.^{*1}, Tanaka, T.^{*2}, Hirose, M.: **Cigarette smoking, metabolic activation and carcinogenesis**

Current Drug Metabolism, **5**, 363-373 (2004)

Keywords: Cigarette smoking, metabolic activation, carcinogenesis

^{*1} 韓国啓明大学

^{*2} 金沢医科大学

西川秋佳, 森 幸雄^{*}: **喫煙とヘテロサイクリックアミン**

The Lung, **13**, 58-61 (2005)

Keywords: 喫煙, ヘテロサイクリックアミン, 代謝活性化

^{*}岐阜薬科大学

上田高嘉^{*}, 高瀬圭子^{*}, 林 真: **ゼブラフィッシュを用いた小核試験の検討**

宇都宮大学教育学部紀要, **54**, 5-15 (2004)

Keywords: ゼブラフィッシュ, 小核試験, 環境モニタリング

^{*}宇都宮大学

Honma, M.: **Generation of loss of heterozygosity and its dependency on p53 status in human lymphoblastoid cells**

Environ. Mol. Mutagen., **45**, 162-176 (2005)

Keywords: p53, Loss of heterozygosity (LOH), recombination, deletion, genomic instability

本間正充: **学会参加印象記ービルとレイチェルー**

環境変異原研究, **26**, 285-286 (2004)

Keywords: heritable mutation, genetic disease, cancer, risk assessment

Nohmi, T. and Masumura, K.: **Molecular dissection of in vivo DNA rearrangements induced by radiation and chemical mutagens**

International Congress Series (High Levels of Natural Radiation and Radon Areas: Radiation Dose and Health Effects), **1276**, 25-28 (2005)

Keywords: deletion mutation, genome instability, transgenic mouse

Nohmi, T. and Masumura, K.: **Molecular natural of intra-chromosomal deletions and base substitutions induced by environmental mutagens**

Environ. Mol. Mutagen., **45**, 150-161 (2005)

Keywords: *gpt* delta transgenic mouse, tissue-specific DNA alterations, environmental mutagens

能美健彦, 清水雅富, ピーター グルーズ: **DNA前**

駆体の酸化損傷と突然変異

環境変異原研究, 26, 159-165 (2004)

Keywords: YファミリーDNAポリメラーゼ, 酸化損傷dNTPs, 突然変異誘発

能美健彦: 環境とゲノミックス

環境変異原研究, 26, 59-60 (2004)

Keywords: 環境変異原学会, ゲノミックス, リスク評価

増井 徹: Pharmacogenomic test の利用を支えるコアコンピタンス

臨床薬理, 36, 57-58 (2005)

増井 徹, 高田容子: **英国バイオバンクプロジェクト, 『ここまで進んだゲノム医学と疾病研究』**

実験医学, 23, 522-529 (2004)

増井 徹: 人体由来研究資源の共有を目指したバイオバンク

英国の試みSRL宝函, 8, 161-166 (2004)

増井 徹: **人体由来の組織・細胞と情報の研究利用について - 人体由来の研究資源バンクの立場から,平成15年度厚生労働科学研究費補助金・ヒトゲノム・再生医療等研究推進事業・先端医療研究等普及啓発セミナー・先端医療の現状と今後**

セミナー記録集, 39-50 (2004)

増井 徹: **ゲノム研究を支える社会基盤,HAB研究機構・市民公開パネルディスカッション・近未来の医療を語る - 遺伝子情報を変える個人の医療**

HAB研究機構叢書, 4, 17-30 (2004)

増井 徹: 人に由来する資料 (組織・細胞及び情報)の医学・生物学利用における枠組み

Tiss. Cult. Res. Commun, 23, 123-128 (2004)

増井 徹: **個人情報研究利用 - 人体理解の一形態としてのゲノム研究は個人情報で成り立つ**

人体の個人情報, 151-181 (2004)

増井 徹, 水澤 博: **プロテオミクス研究を支える研究倫理**

ヒューマンサイエンス, (2004)

増井 徹: **個人遺伝情報リサーチデータベース (Human Genetic Research Databases) について**

バイオサイエンスとインダストリー, 62, 468-471 (2004)

増井 徹: **人のことはヒトでゲノム研究を支える社会基盤を目指して**

年報 科学・技術・社会, 13, 91-109 (2004)

広瀬明彦, 江馬 眞: **生殖発生毒性を指標としたダイオキシンの耐容1日摂取量 (TDI) 算定の考え方について**

国立医薬品食品衛生研究所報告, 122, 16-61 (2004)

Keywords: Dioxin, Tolerable daily Intake, reproductive and developmental toxicity

Mitsumori, K.* , Moto, M.* and Imazawa, T. : **Ultrastructural morphology of motor endplate neurotoxicities in rats**

J. Toxicol. Pathol., 17, 85-94 (2004)

Keywords: motor endplate, neurotoxicity, ultrastructure

*東京農工大学

Okamoto, T.* , Nakagawa, S.* , Tsutsumi, Y. : **The optimal molecular design of polymeric drug carriers and its application for renal drug targeting.**

Gene Ther. Mol. Biol., 8, 221-229 (2004)

Keywords: bioconjugation, polymer, renal targeting

*大阪大学薬学研究科

Shibata, H.*¹, Nakagawa, S.*¹, Mayumi, T.*², Tsutsumi, Y. : **Development of novel drug delivery system technologies for proteomic-based drug development.**

Biol. Pharm. Bull., 27(10), 1483-1488 (2004)

Keywords: phage display, bioconjugation

*¹ 大阪大学薬学研究科

*² 神戸学院大学薬学部

Shibata, H.* , Nakagawa, S.* , Tsutsumi, Y. : **Optimization of protein therapies by polymer-conjugation as an effective DDS.**

Molecules, 10, 162-180 (2005)

Keywords: DDS, bioconjugation, polymer

*大阪大学薬学研究科

水口裕之, 早川堯夫: **カプシドタンパク質を改変した改良型アデノウイルスベクターによる高効率遺伝子導入**

BIO INDUSTRY, 22(5), 16-21 (2005)

Keywords: adenovirus vector, gene therapy

水口裕之, 早川堯夫: **ウイルスベクター**

Drug Delivery System, 20, 158-159 (2005)

水口裕之: **ウイルスベクターのDDS**

Drug Metabolism And Pharmacokinetics, 19(6), 30-32 (2005)

Keywords: adenovirus vector, gene therapy

Xu Z.L., Mizuguchi H., Koizumi N., Sakurai F., Hosono T., Kawabata K., Watanabe Y., Yamaguchi T., Hayakawa T. : **Approaches to improve the kinetics of adenovirus delivered gene and gene product.**

Adv. Drug. Deli. Rev., 57, 781-802 (2005)

Keywords: adenovirus vector, gene therapy

Mizuguchi, H., Hayakawa, T. : **Targeted adenovirus**

vectors.

Hum. Gene Ther., 15, 1022-1033 (2004)

Keywords: adenovirus vector, gene therapy

香月茂樹：**種子島で栽培可能な薬用植物**

日本植物園協会誌, **39**, 41-46 (2005)

Keywords: Tanegashima Island, medicinal plants,
subtropical plant