『Fundamental Toxicological Sciences』**第 10 巻（1 号～8 号）**の目次にある全論文（36 件）の英文タイトルおよび日本語訳一覧です。

---

10 巻 1 号

1. **正常表皮細胞において PPARγ は TRPM8 の発現を負に調節するが、有棘細胞がん細胞においてはフィードバックループ制御により TRPM8 と相互に発現を調節する**
   （原題: PPAR gamma negatively regulates the expression of TRPM8 in normal epidermal cells but mutually regulate their expressions with TRPM8 by feed-back loop regulation in squamous carcinoma cells）
2. **父性メチルフェニデート暴露はマウス産仔において ADHD 様行動表現型および遺伝子発現の変化を誘発する**
   （原題: Paternal exposure to methylphenidate induces ADHD-like behavioral phenotypes and altered gene expressions in mouse offspring）
3. **4,4'-メチレンビス(2-クロロアニリン)を介した DNA 損傷は DNA 損傷マーカーγH2AX により検出できない：ケーススタディ**
   （原題: DNA damage mediated by 4,4'-methylenebis(2-chloroaniline) cannot be detected via the DNA damage marker γH2AX: A case study）
4. **多層カーボンナノチューブ（MWCNT）処理されたラット初代培養肺胞マクロファージにおけるサイトカインの mRNA 発現プロファイル**
   （原題: mRNA expression profile of cytokines in rat primary alveolar macrophages treated with multiwalled carbon nanotube (MWCNT)）

---

10 巻 2 号

5. **クロレラは前糖尿病および糖尿病患者の炎症プロファイルと QOL（生活の質）を改善する**
   （原題: Chlorella improves inflammatory profiles and quality of life of prediabetes and diabetes patients）
6. **2 型糖尿病患者におけるクロレラによる腸内細菌叢の乱れ（ディスバイオーシス）の調節作用**
   （原題: Chlorella modulation of gut microbiota dysbiosis in patients with type-2 diabetes）
7. **ラットにおける 2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-6-ドデシル-4-メチルフェノールの 90 日間投与毒性試験**
   （原題: A 90-day dose toxicity study of 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-methylphenol in rats）
8. **ラットにおける 2-ブチルベンゾ[d]イソチアゾール-3(2H)-オンの 90 日間反復経口投与毒性試験**
   （原題: A 90-day repeated oral dose toxicity study of 2-Butylbenzo[d]isothiazol-3(2H)-one in rats）
9. **レプチン受容体欠損マウスにおける 2 型糖尿病の発症および進行に対する継続的なチアミン摂取の影響**
   （原題: Effects of continuous thiamine intake on onset and progression of type 2 diabetes in leptin-receptor deficient mice）

Gemini translation AEC trial

10 巻 3 号

10. 化審法に基づく 1,2-ジクロロエタンのヒト健康有害性評価値の導出
    (原題: Derivation of human health hazard assessment values of 1,2-dichloroethane under the Japan Chemical Substances Control Law)
11. 点眼薬開発における遺伝毒性および発がん性試験パッケージの使用に関する調査
    (原題: A survey of on the use of genotoxicity and carcinogenicity testing packages for ophthalmic drug development)
12. 細胞毒性試験を用いた化粧品類の皮膚刺激性予測の試み
    (原題: A trial to predict skin irritancy of cosmetic products using cytotoxicity tests)
13. K16ApoE はアセチルコリンエステラーゼ活性を阻害するがマウスにおける主要な毒性メカニズムではない
    (原題: K16ApoE inhibits the activity of acetylcholinesterase but is not the primary toxicological mechanism in mice)
14. HeLa 細胞における BIRC ファミリー遺伝子の発現に対するカドミウムの影響
    (原題: Effect of cadmium on expression of BIRC family genes in HeLa cells)
15. 撤回：胎生期 DBP 暴露後のラットセルトリ細胞におけるビメンチンフィラメントの定量形態学的解析
    (原題: Retraction: Quantitative morphometric analysis of vimentin filaments in Sertoli cells of rats after in utero DBP exposure)

---

10 巻 4 号

16. 多層カーボンナノチューブ誘発ラット肺腫瘍における CCL4、IL6 および CXCL2 の mRNA 発現レベル
    (原題: mRNA expression levels of CCL4, IL6, and CXCL2 in multiwalled carbon nanotube induced lung tumors in rats)
17. 規格化ゲッケイジュ（*Laurus nobilis*）葉抽出物 LAURESH®の安全性試験
    (原題: Safety studies of LAURESH® a standardized Laurus nobilis leaf extract)
18. カニクイザルにおける硝子体内注射の最大投与量の評価
    (原題: Evaluation of maximal dosing volume for intravitreal injections in cynomolgus monkeys)
19. ラットにおけるトウモロコシ油の 4 週間反復皮下投与による毒性影響
    (原題: Toxicological effects of repeated subcutaneous administration of corn oil for 4 weeks in rats)

---

10 巻 5 号

20. 臨床中毒学における薬物濃度測定に対する分離剤入り採血管の影響
    (原題: Effect of blood collection tubes containing separation gels on the measurement of drug concentrations in clinical toxicology)
21. 幻覚性 5-HT2A 受容体アゴニストにより誘発されるヘッドツイッチ反応に対する Crl:CD1(ICR)マウスでの磁気検出システムの適用
    (原題: An application of the magnetometer detection system to Crl:CD1 (ICR) mice for head

Gemini translation/AEIC trial

twitch response induced by hallucinogenic 5-HT2A agonists)

22. ラットおよびカニクイザル眼への網膜下注射の最大投与可能量の検討
    (原題: Investigation of the maximum feasible volume of subretinal injections into rat and cynomolgus monkey eyes)
23. ビーグル犬におけるモナスカス色素の亜慢性経口投与毒性試験
    (原題: Subchronic oral toxicity study of Monascus Color in beagle dogs)
24. マウスにおけるアクリルアミド誘発神経毒性に対するアナキンラ（Kineret®）治療の影響
    (原題: Effect of Anakinra (Kineret®) treatment on acrylamide-induced neurotoxicity in mice)

---

10 巻 6 号

25. コーヒーのジテルペンであるカフェストールおよびカーウェオールは U937 細胞において細胞毒性および all-trans レチノイン酸誘発スーパーオキシド生成活性の増強能を示す
    (原題: Coffee diterpenes, cafestol and kahweol, display cytotoxicity and all-trans retinoic acid-induced superoxide generating activity-enhancing ability in U937 cells)
26. 10-ホルミルテトラヒドロ葉酸代謝酵素 ALDH1L1 の発現がピリミジンヌクレオチド合成およびサルベージ経路に与える影響
    (原題: Effects of expression of the 10-formyltetrahydrofolate metabolizing enzyme ALDH1L1 on pyrimidine nucleotide synthesis and the salvage pathway)
27. 日本で承認された硝子体内投与医薬品の毒性試験パッケージおよびデザインに関する調査
    (原題: Survey of toxicity study packages and designs of intravitreal drugs approved in Japan)
28. 二酸化チタンおよびシリカナノ粒子は多剤耐性 L1210/ADM 細胞におけるアドリアマイシンの排出を阻害する
    (原題: Titanium dioxide and silica nanoparticles inhibit the efflux of adriamycin in multi-drug resistant L1210/ADM cells)
29. 単純性脂肪肝と脂肪肝炎におけるシトクロム P450 1A2 の差異的発現
    (原題: Differential expression of Cytochrome P450 1A2 in simple fatty liver and steatohepatitis)

---

10 巻 7 号

30. K16ApoE はマウスにおいて脳血流を阻害し血球凝集を誘発する
    (原題: K16ApoE interrupts cerebral blood flow and induces blood cell aggregation in mice)
31. DPRA により測定されるシステイン反応性を予測するための in silico コンセンサスモデルの開発と化学物質の皮膚感作性ポテンシャル予測への応用
    (原題: Development of an in silico consensus model for predicting the chemical reactivity to cysteine measured by the DPRA and its application to predict the skin sensitization potential of chemicals)
32. 医薬品中の 1,8-ジアザビシクロ[5.4.0]ウンデカ-7-エンに対する一日許容暴露量（PDE）値の導出
    (原題: Derivation of permitted daily exposure value for 1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-ene in pharmaceutical products)
33. 医薬品中の不純物としての p-tert-ブチルフェノールに対する一日許容暴露量（PDE）値の導出

Genuine translation / AEC trial

(原題: Derivation of the permitted daily exposure value for p-tert-butylphenol as an impurity in pharmaceutical products)

34. **医薬品中の不純物としてのトリフルオロ酢酸に対する一日許容暴露量（PDE）値の導出**
(原題: Derivation of permitted daily exposure value for trifluoroacetic acid as an impurity in pharmaceutical products)

---

10 巻 8 号

35. **フルニトラゼパムはクロルプロマジンのトキシコキネティクスを変化させその毒性を増強する**
(原題: Flunitrazepam alters the toxicokinetics of chlorpromazine enhancing its toxicity)
36. **モズク由来超高分子フコイダンの皮膚常在菌の増殖に対する抑制効果**
(原題: Inhibitory effect of mozuku seaweed-derived ultra-high-molecular-weight fucoidan on the growth of indigenous skin bacteria)

Gemini translation/ AEIC trial