1. **德村 彰 :** 環境衛生学辞典, --- コレステロール他43項目 ---, 丸善 株式会社, 2005年.
2. **太田 好次, 福澤 健治 :** サプリメントデータブック, --- ビタミンE ---, 株式会社 オーム社, 東京, 2005年3月.
3. **Youichi Sato, Hirofumi Shibata, Naokatu Arakaki *and* Tomihiko Higuti :** 6,7-dihydroxyflavone dramatically intensifies the susceptibility of methicillin-resistant or -sensitive Staphylococcus aureus to beta-lactams., *Antimicrobial Agents and Chemotherapy,* **Vol.48,** *No.4,* 1357-1360, 2004.
4. **Midori Suenaga, Masamichi Kuwajima, Toshiki Himeda, Kayoko Morokami, Teruro Matsuura, Kiyokazu Ozaki, Naokatu Arakaki, Hirofumi Shibata *and* Tomihiko Higuti :** Identification of the up- and down-regulated genes in the heart of juvenile visceral steatosis mice, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.27,** *No.4,* 496-503, 2004.
5. **Kentaro Kogure, Susumu Hama, Mayumi Kisaki, Hideaki Takemasa, Akira Tokumura, Ichiro Suzuki *and* Kenji Fukuzawa :** Structural characteristic of terminal dicarboxyric moiety required for apoptogenic activity of α-Tocopheryl esters., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - General Subjects,* **Vol.1672,** *No.2,* 93-99, 2004.
6. **Hiroko Sugiura, Ken Iwata, Masato Matsuoka, Hiroshi Hayashi, Takako Takemiya, Shin Yasuda, Masumi Ichikawa, Takashi Yamauchi, Patrick Mehlen, Tatsuya Haga *and* Kanato Yamagata :** Inhibitory Role of Endophilin 3 in Receptor-mediated Endocytosis, *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.279,** *No.22,* 23343-23348, 2004.
7. **Mamoru Okasaka, Yoshihisa Takaishi, Kentaro Kogure, Kenji Fukuzawa, Hirofumi Shibata, Tomihiko Higuti, Gisho Honda, Michiho Ito, Olimjon K. Kodzhimatov *and* Ozodbek Ashurmetov :** New Stilbene Derivatives from Calligonum leucocladum, *Journal of Natural Products,* **Vol.67,** *No.6,* 1044-1046, 2004.
8. **Chihiro Yoshizaki, Mariko Tsukane *and* Takashi Yamauchi :** Overexpression of tau leads to the stimulation of neurite outgrowth, the activation of caspase 3 activity, and accumulation and phosphorylation of tau in neuroblastoma cells on cAMP treatment, *Neuroscience Research,* **Vol.49,** *No.4,* 363-371, 2004.
9. **Youichi Sato, Hirofumi Shibata, Tsutomu Arai, Akira Yamamoto, Yousuke Okimura, Naokatu Arakaki *and* Tomihiko Higuti :** Variation in synergistic activity by flavone and its related compounds on the increased susceptibility of various strains of methicillin-resistant Staphylococcus aureus to β-lactam antibiotics, *International Journal of Antimicrobial Agents,* **Vol.24,** *No.3,* 226-233, 2004.
10. **Kaori Akai, Koichiro Tsuchiya, Akira Tokumura, Kentaro Kogure, Satoru Ueno, Akira Shibata, Toshiaki Tamaki *and* Kenji Fukuzawa :** Ability of ferric nitrilotriacetate complex with three pH-dependent conformations to induce lipid peroxidation., *Free Radical Research,* **Vol.38,** *No.9,* 951-962, 2004.
11. **Naokatu Arakaki, Ayano Toyofuku, Yuka Emoto, Tomoko Nagao, Yoshinori Kuramoto, Hirofumi Shibata *and* Tomihiko Higuti :** Induction of G1 cell-cycle arrest in human umbilical vein endothelial cells by flavone s inhibition of the ERK cascade., *Biochemistry and Cell Biology,* **Vol.82,** *No.5,* 583-588, 2004.
12. **Koji Nakagawa, Shuji Yamano, Masaharu Kamada, Masahiko Maegawa, Akira Tokumura, Minoru Irahara *and* Hidekazu Saito :** Sperm-immobilizing antibodies suppress an increase in the plasma membrane fluidity of human spermatozoa, *Fertility and Sterility,* **Vol.82,** *No.Supplement 3,* 1054-1058, 2004.
13. **太田 好次, 福澤 健治 :** ビタミンEのサプリメント効果, *ビタミン,* **Vol.78,** *No.10,* 495-512, 2004年.
14. **Tamotsu Tanaka, Hideki Tsutsui, Kaoru Hirano, Tohru Koike, Akira Tokumura *and* Kiyoshi Satouchi :** Quantitative analysis of lysophosphatidic acid by time-of-flight mass spectrometry using a phosphate-capture molecule, *Journal of Lipid Research,* **Vol.45,** *No.11,* 2145-2150, 2004.
15. **Kentaro Kogure, Aiko Yamauchi, Akira Tokumura, Kyoko Kondou, Naonobu Tanaka, Yoshihisa Takaishi *and* Kenji Fukuzawa :** Novel antioxidants isolated from plants of the genera Ferula, Inula, Prangos and Rheum collected in Uzbekistan, *Phytomedicine,* **Vol.11,** *No.7-8,* 645-651, 2004.
16. **Hirofumi Shibata, Kyoko Kondo, Ryo Katsuyama, Kazuyoshi Kawazoe, Youichi Sato, Kotaro Murakami, Yoshihisa Takaishi, Naokatu Arakaki *and* Tomihiko Higuti :** Alkyl Gallates, Intensifiers of ß-Lactam Susceptibility in Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus, *Antimicrobial Agents and Chemotherapy,* **Vol.49,** *No.2,* 549-555, 2005.
17. **Kenji Fukuzawa, Yasuaki Saitoh, Kaori Akai, Kentaro Kogure, Satoru Ueno, Akira Tokumura, Masaki Otagiri *and* Akira Shibata :** Antioxidant effect of bovine serum albumin on membrane lipid peroxidation induced by iron chelate and superoxide, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Biomembranes,* **Vol.1668,** *No.1,* 145-155, 2005.
18. **德村 彰, 土江 明子, 平良 智, 福澤 健治 :** 喫煙による循環血液での酸化リン脂質の産生ー血管病変への関与の可能性ー, *平成16年度喫煙科学研究財団研究年報,* 334-348, 2005年.
19. **Akira Tokumura :** Metabolic pathways and physiological and pathophysiological significances of lysolipid phosphate mediators, *Journal of Cellular Biochemistry,* **Vol.92,** *No.5,* 869-881, Jun. 2004.
20. **福澤 健治 :** ビタミンEのantioxidantおよびnon-antioxidant作用, --- ビタミンEの新展開 ---, *ビタミン,* **Vol.79,** 2005年.
21. **黒川 ふみ, 福澤 健治 :** ビタミンEの抗動脈硬化作用 : CD36の活性化抑制を介した機構, *ビタミン,* **Vol.79,** *No.3,* 167-168, 2005年3月.
22. **Akira Tokumura, C. Kageyama, W. Hatuyama, S. Taira, K. Touchika *and* Kenji Fukuzawa :** Lysophosphatidic acid production by secretory lysophosholipase D:Physiological implications, *2nd International Conference on Phospholipase A2 and 8th International congress on Platelet-Activating Factor and Related Lipid Mediators,* Berlin, Oct. 2004.
23. **Tamotsu Tanaka, K. Hirano, T. Koike, Akira Tokumura *and* K. Satouchi :** Quantitative analysis of lysophosphatidic acid by matrix-assisted laser desorption time-of-flight mass spectrometry using a phosphate capture molecule, *2nd International Conference Phospholipase A2 and 8th International Congress Platelet-activating Factor and Related Lipid Mediators,* 204, Berlin, Oct. 2004.
24. **福澤 健治 :** ビタミンE研究の進歩と今後の展望, *日本ビタミン学会56回大会特別講演,* 2004年5月.
25. **德村 彰, 蔭山 千恵子, 福澤 健治, 北山 友也, 森田 克也, 土肥 敏博 :** 腔でのリゾリン脂質メデイエーター産出-リゾホスホリパーゼ D の関与-, *第46回歯科基礎医学会学術大会,* 2004年9月.
26. **平良 智, 德村 彰, 福澤 健治, 北山 友也, 森岡 徳光, 土肥 敏博 :** 口腔リゾホスホリパーゼDによるリゾホスファチジン酸の産出, *第46回歯科基礎医学会学術大会,* 2004年9月.
27. **福澤 健治, 赤井 かおり, 德村 彰, 土屋 浩一郎, 柴田 瑩 :** 腎癌誘発鉄錯体Fe-ニトリロ三酢酸(Fe3+-NTA)の脂質過酸化誘導活性, *日本過酸化脂質フリーラジカル学会28回大会,* 2004年10月.
28. **福澤 健治 :** 酸化ストレスとビタミンE，コエンザイムQ, *「ビタミンの日」講演会,* 2004年12月.
29. **吉原 隆浩, 吉村 好之, 梅本 淳, 沖津 宏, 門田 康正, 多田納 豊, 門田 佳人, 桑原 淳, 山内 卓, 伊藤 孝司 :** 日本人胃ガン患者由来組織におけるプロテオーム解析, *第125年会日本薬学会,* 2005年3月.
30. **德村 彰, 土江 明子, 平良 智, 福澤 健治 :** 喫煙による循環血液での酸化リン脂質の産出 - 血管病変への関与の可能性 -, *平成15年度助成研究発表会,* 2004年7月.
31. **福澤 健治, 真鍋 幸恵, 小暮 健太朗, 德村 彰 :** α-トコフェロール誘導体のアポトーシス誘導作用:構造-活性相関, *第16回ビタミンE研究会,* 2005年1月.
32. **太田 好次, 福澤 健治 :** がん予防食品開発の新展開-予防医学におけるバイオマーカーの評価システム-, --- 第6章 ビタミン ---, 株式会社 シーエムシー出版, 東京, 2005年4月.
33. **福澤 健治 :** ビタミンEの臨床, --- (1章)ビタミンEとは―化学機能の概論 ---, 医薬ジャーナル社, 大阪, 2005年9月.
34. **福澤 健治, 市川 久次 :** 薬学教科書シリーズ5 「健康と栄養」, --- 5.エネルギー代謝に関わる基礎代謝量，呼吸商，エネルギー所要量の意味を説明できる 6.食事摂取基準について説明できる 7.日本における栄養摂取の現状と問題点について説明できる ---, 株式会社 東京化学同人, 東京, 2006年.
35. **Toshimasa Ochi, Yoshihisa Takaishi, Hirofumi Shibata, Higuti Tomihiko *and* Mai Kataoka :** Chemical Constituents of Capsicum annuum L var. angulosum, and Anti Helicobacter pylori Activity, *Natural Medicines,* **Vol.59,** *No.2,* 76-84, 2005.
36. **Toshimasa Ochi, Hirofumi Shibata, Tomihiko Higuti, Ko-hei Kodama, Takenori Kusumi *and* Yoshihisa Takaishi :** Anti-Helicobacter pylori Compounds from Santalum album, *Journal of Natural Products,* **Vol.68,** *No.6,* 819-824, 2005.
37. **三木 新也, 吉永 至宏務, 安田 恒雄, 德村 彰, 福澤 健治 :** 慢性絞扼障害モデルにおける新規神経因性疼痛治療薬OT-7100の効果, *薬理と治療,* **Vol.33,** *No.7,* 705-711, 2005年.
38. **Koichiro Tsuchiya, Kaori Akai, Akira Tokumura, Shinji Abe, Toshiaki Tamaki, Yoshiharu Takiguchi *and* Kenji Fukuzawa :** Oxygen radical photo-induced by ferric nitrilotriacetate complex, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - General Subjects,* **Vol.1725,** *No.1,* 111-119, 2005.
39. **Yuka Takaoka, Tomiyoshi Setsu, Kazuyo Misaki, Takashi Yamauchi *and* Toshio Terashima :** Expression of reelin in the dorsal cochlear nucleus of the mouse, *Brain Research. Developmental Brain Research,* **Vol.159,** *No.2,* 127-134, 2005.
40. **Yuko Fujiwara, Vineet Sardar, Akira Tokumura, Daniel Baker, Kimiko Murakami-Murofushi, Abby Parrill *and* Gabor Tigyi :** Identification of residues responsible for ligand recognition and regioisomeric selectivity of lysophosphatidic acid receptors expressed in mammalian cells., *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.280,** *No.41,* 35038-35050, 2005.
41. **Takumi Sakurada, Kazuko Mima, Akira Kurisaki, Hiromu Sugino *and* Takashi Yamauchi :** Neuronal cell type-specific promoter of the α CaM kinase II gene is activated by Zic2, a Zic family zinc finger protein, *Neuroscience Research,* **Vol.53,** *No.3,* 323-330, 2005.
42. **Kentaro Kogure, Sachie Manabe, Ichiro Suzuki, Akira Tokumura *and* Kenji Fukuzawa :** Cytotoxicity of α-tocopheryl succinate, malonate and oxalate in normal and cancer cells in vitro and their anti-cancer effects on mouse melanoma in vivo, *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **Vol.51,** *No.6,* 392-397, 2005.
43. **K Kondo, Yoshihisa Takaishi, Hirofumi Shibata *and* Tomihiko Higuti :** ILSMRs (intensifier of β-lactam-susceptibility in methicillin-resistant Staphylococcus aureus) from Tara [Caesalpinia spinosa (Molina) Kuntze], *Phytomedicine,* **Vol.13,** *No.3,* 209-212, 2006.
44. **Mariko Tsukane *and* Takashi Yamauchi :** Increase in apoptosis with neural differentiation and shortening of the lifespan of P19 cells overexpressing tau, *Neurochemistry International,* **Vol.48,** *No.4,* 243-254, 2006.
45. **德村 彰, 土江 明子, 平良 智, 黒川 ふみ, 福澤 健治 :** 喫煙による循環血液での酸化リン脂質の産生ー血管病変への関与の可能性ー, *平成17年度喫煙科学研究財団研究年報,* 321-326, 2006年.
46. **Takashi Yamauchi :** Neuronal Ca2+/Calmodulin-Dependent Protein Kinase II-Discovery, Progress in a Quarter of a Century, and Perspective: Implication for Learning and Memory, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.28,** *No.8,* 1342-1354, Aug. 2005.
47. **成重 純一, 德村 彰, 福澤 健治 :** リゾホスファチジン酸による肥満亢進抑制作用, *ビタミン,* **Vol.79,** *No.12,* 593-594, 2005年12月.
48. **M. Watsky, W. Hatsuyama, T. Tsutsumi, Kenji Fukuzawa *and* Akira Tokumura :** Lysophospholipase D and elevates lysophosphatidylcholine as sources of elevated aqeous humor LPA following corneal injury, *ARVO 2005 Annual Meeting,* Fort Lauderdale, Florida,U.S.A., May 2005.
49. **Akira Tokumura, S. Taira, J. Morishige, T. Tsutsumi *and* Kenji Fukuzawa :** Lysophospholipase C and D produce lysolipids that may intercellularly mediate signals from mammalian cell lines, *46th International Conference on the Bioscience of Lipids,* Ajaccio-Corsica, Sep. 2005.
50. **K. Tsuchiya, K. Akai, Akira Tokumura, S. Abe, T. Tamaki, Y. Takiguchi *and* Kenji Fukuzawa :** Oxygen radicals photo-induced by ferric nitrilotriacetate(Fe-NTA) complex, *EPR 2005. The international Conference/Workshop on Electron Paramagnetic Resonance Spectroscopy and Imaging of Biological Systems,* Ohio,U.S.A., Sep. 2005.
51. **Koichiro Tsuchiya, Kaori Akai, Akira Tokumura, Shinji Abe, Toshiaki Tamaki, Yoshiharu Takiguchi *and* Kenji Fukuzawa :** Oxygen Radicals Photo-induced by Ferric Nitrilotriacetate(FE-NTA) Complex, *EPR 2005,* Columbus, OH, Sep. 2005.
52. **Kenji Fukuzawa, Kentaro Kogure, S. Manabe, Ichiro Suzuki *and* Akira Tokumura :** Selective cytotoxicity to cancer cells of α-tocopheryl succinate analogues in vitro and their anti-cancer effects on mouse melanoma in vivo, *International Interdisciplinary Conference on Vitamins, Coenzymes, and Biofactors 2005,* Awaji, Hyogo, Nov. 2005.
53. **福澤 健治 :** 活性酸素，酸化ストレスとビタミンE, *日本栄養食糧学会59回大会教育講演,* 2005年5月.
54. **福澤 健治, 真鍋 幸恵, 小暮 健太朗, 德村 彰 :** マウスに移植した黒色腫瘍に対するα-トコフェロール誘導体の抗ガン効果, *日本ビタミン学会大会,* **Vol.57,** 2005年5月.
55. **德村 彰, 堤 敏彦, 福田 彩, 初山 和光, 福澤 健治, M. Watsk :** ウサギ房水のリゾホスホリパーゼ活性によるリゾリン脂質の分解, *第47回日本脂質生化学会,* 2005年6月.
56. **土屋 浩一郎, 赤井 かおり, 德村 彰, 玉置 俊晃, 福澤 健治 :** 発癌性鉄錯体Fe3+-ニトリロ三酢酸(Fe3+-NTA)による光依存活性酸素生成機序の検討, *第27回日本フリーラジカル学会,* 2005年6月.
57. **Akira Tokumura, Toshihiko Tsutsumi, Satoshi Taira, Kenji Fukuzawa *and* Michel Watsky :** Lysophospholipase D and elevates lysophosphatidylcholine as sources of elevated aqueous humor LPA following rabbit corneal injury, *第78回日本生化学会,* Oct. 2005.
58. **J. Morishige, T. Tanaka, K. Satouchi, Akira Tokumura *and* Kenji Fukuzawa :** Production of lysophosphatidic acid by lysophospholipase D in hen egg white, *第78回日本生化学会,* Oct. 2005.
59. **山本 武範, 吉村 好之, 山内 卓, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** Expression profiling of VDAC isoforms in rat liver mitochondria, *第78回 日本生化学会大会,* 2005年10月.
60. **Toshihiko Tsutsumi *and* Akira Tokumura :** METABOLISM AND INTERNALIZATION OF LYSOPAF IN KIDNEY EPITHELIAL CELLS, *第78回日本生化学会,* Oct. 2005.
61. **Akira Tokumura, Toshihiko Tsutsumi, Satoshi Taira, Kenji Fukuzawa *and* Mitchel Watsky :** Lysophospholipase D and elevates lysophosphatidylcholine as sources of elevated aqueous humor LPA following rabbit corneal injury, *第78回日本生化学会,* Oct. 2005.
62. **江口 奈穂子, 柴田 洋文, 近藤 京子, 荒井 勉, 塔本 香奈, 友石 章夫, 川添 和義, 高石 喜久, 堀内 義史, 樋口 雅紀, 樋口 富彦 :** アイルスマー(MRSAに対するβ-ラクタム剤感受性増強薬)の創製, *第44回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 84, 2005年11月.
63. **鎌倉 孝法, 越智 俊政, 高石 喜久, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** メース(Myristica fragrans)の成分研究, *日本薬学会第126年会,* 2006年3月.
64. **德村 彰, 平良 智, 福澤 健治, 堤 敏彦, 北山 友也, 森田 克也 :** ヒト口腔粘膜細胞のエクト型リゾホスホリパーゼDによるリン脂質性増殖因子(LPA)の産生, *日本薬学会第126年会,* 2006年3月.
65. **福澤 健治, 小暮 健太朗, 德村 彰 :** α-トコフェロール・コハク酸の酸化的アポトーシスと抗ガン作用, *第5回AOB(Antioxidant Biofactor)研究会:食品機能と酸化ストレス,* 2005年6月.
66. **德村 彰, 土江 明子, 平良 智, 福澤 健治 :** 喫煙による循環血液での酸化リン脂質の産出 - 血管病変への関与の可能性 -, *第20回平成16年度助成研究発表会,* 2005年7月.
67. **盛重 純一, 田中 保, 里内 清, 德村 彰, 福澤 健治 :** ニワトリ卵白のリゾホスホリパーゼDによるリゾホスファチジン酸の産出, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
68. **德村 彰, 土江 明子, 平良 智, 黒川 ふみ, 福澤 健治 :** 喫煙による循環血液での酸化リン脂質の産出 - 血管病変への関与の可能性 -, *第21回平成17年度助成研究発表会,* 2005年7月.
69. **福澤 健治, 小暮 健太朗, 真鍋 幸恵, 德村 彰 :** α-トコフェロールジカルボン酸誘導体の抗ガン作用, *第17回ビタミンE研究会,* 2006年1月.