1. **岡野 善郎, 神谷 晃, 松山 賢治, 山内 あい子 :** 疾病·病態マニュアル 改訂第二版, 株式会社 南山堂, 東京, 2005年1月.
2. **Riyo Enomoto, Hiroyuki Tatsuoka, Tomoe Komai, Chiyoko Sugahara, Kazu Takemura, Aiko Yamauchi, Masuhiro Nishimura, Shinsaku Naito, Toshio Matsuda *and* Eibai Lee :** Involvement of histone phosphorylation in apoptosis of human astrocytes after exposure to saline solution, *Neurochemistry International,* **44,** *6,* 459-467, 2004.
3. **山内 あい子, 中田 栄子, 佐々木 幹夫, 後藤 尋規, 坂本 久美子, 中馬 寛 :** 医薬品安全性情報コミュニティの構築にむけて, *薬事,* **46,** *9,* 1675-1681, 2004年.
4. **Moe Kyaw, Masanori Yoshizumi, Koichiro Tsuchiya, Yuki Izawa, Yasuhisa Kanematsu, Yoshiko Fujita, Nermin Ali, Keisuke Ishizawa, Aiko Yamauchi *and* Toshiaki Tamaki :** Antioxidant effects of stereoisomers of N-acetylcysteine (NAC), L-NAC and D-NAC, on angiotensin II-stimulated MAP kinase activation and vascular smooth muscle cell proliferation, *Journal of Pharmacological Sciences,* **95,** *4,* 483-486, 2004.
5. **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,* **11,** *7-8,* 645-651, 2004.
6. **Mari Yamaguchi, Aiko Yamauchi, Masuhiro Nishimura, Nobuhiko Ueda *and* Sinsaku Naito :** Soybean oil fat emulsion prevents cytochrome P450 mRNA down-regulation induced by fat-free overdose total parenteral nutrition in infant rats., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **28,** *1,* 143-147, 2005.
7. **Kenji Ikuta, Kazu Takemura, Masaru Kihara, Masuhiro Nishimura, Nobuhiko Ueda, Shinsaku Naito, Eibai Lee, Eiji Shimizu *and* Aiko Yamauchi :** Overexpression of constitutive signal transducer and activator of transcription 3 mRNA in cisplatin-resistant human non-small cell lung cancer cells., *Oncology Reports,* **13,** *2,* 217-222, 2005.
8. **Masuhiro Nishimura, Mari Yamaguchi, Aiko Yamauchi, Nobuhiko Ueda *and* Sinsaku Naito :** Role of soybean oil fat emulsion in the prevention of hepatic xenobiotic transporter mRNA up-and- down -regulation induced by overdose of fat-free total parenteral nutrition in infant rats, *Drug Metabolism and Pharmacokinetics,* **20,** *1,* 46-54, 2005.
9. **山内 あい子 :** 薬学部と病薬 -薬学部情報薬局の始動-, *徳島県病薬会誌, 75,* 19-20, 2005年1月.
10. **山内 あい子 :** 妊婦·授乳婦と医薬品情報(1), *県薬だより-情報とくしま-, 36,* 5-8, 2005年1月.
11. **Takashi Fujiwara, Yuki Hibino, Masaru Kihara, Aiko Yamauchi *and* Hiroshi Chuman :** QSAR analysis for prediciton drug transfer into human breast milk, *The 10th Japan-Korea Joint Symposium on Drug Design and Development,* Tokushima, Apr. 2004.
12. **Daisuke Itokawa, Ryoma Murakami, Aiko Yamauchi *and* Hiroshi Chuman :** Physicochemical analyses of binding activity between cytochrome P450 and azole fungicides, *The 10th Japan-Korea Joint Symposium on Drug Design and Development,* Tokushima, Apr. 2004.
13. **Aiko Yamauchi, Kumiko Sakamoto, Hiroshi Chuman, Eiko Nakata Doolin, Mikio Sasaki *and* Hiroki Goto :** Construction of a drug safety information community for drug therapy in pregnancy, *Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC2004),* Kyoto, May 2004.
14. **Aiko Yamauchi, Eiko Nakata Doolin, Kumiko Sakamoto, Hiroki Goto, Mikio Sasaki *and* Hiroshi Chuman :** Construction of a drug safety information community in Japan, *7th International ISSX Meeting,* Vancouver, Aug. 2004.
15. **Aiko Yamauchi, Kumiko Sakamoto, Hiroshi Chuman, Eiko Nakata Doolin *and* Mikio Sasaki :** Construction of a drug safety information system for pregnant women, *Pharmacy and Pharmaceutical Sciences World Congress 2004, 64th International Congress of FIP,* New Orleans, Sep. 2004.
16. **山内 あい子 :** 医薬品安全性情報コミュニティの構築にむけて, *第1回「社会システム/社会技術論」領域シンポジウム,* 2004年5月.
17. **山内 あい子 :** 医薬品安全性情報コミュニティの構築にむけて, *JST・RISTEXシンポジウム 医薬品安全性情報の循環する社会システムの構築-新しい薬学，新しい時代の薬剤師養成を目指して-,* 2004年6月.
18. **日比野 有紀, 藤原 崇, 小林 進一, 坂本 久美子, 木原 勝, 山内 あい子, 中馬 寛 :** 薬物の胎盤通過性に関する情報化学的解析, *CBI学会 2004年大会,* 2004年7月.
19. **岡崎 真由美, 杉 理江, 森岡 雄二朗, 上田 信彦, 木原 勝, 山内 あい子 :** 急速静脈内投与後のセフェム系抗生物質のCSF移行性評価, *第14回日本医療薬学会年会,* 2004年10月.
20. **糸川 大祐, 村上 良真, 山内 あい子, 中馬 寛 :** CYP2Bおよび3Aとアゾール系化合物との結合相互作用の解析, *第32回構造活性相関シンポジウム,* 2004年11月.
21. **日比野 有紀, 藤原 崇, 小林 進一, 木原 勝, 坂本 久美子, 山内 あい子, 中馬 寛 :** 薬物の胎盤通過性と母乳移行性のQSAR解析-ClinicalQSAR(2), *第32回構造活性相関シンポジウム,* 2004年11月.
22. **原田 恵, 秋本 夏奈, 生田 雅子, 永井 美由紀, 久山 哲廣, 山内 あい子, 木原 勝 :** 3-および4-フェニルピペリジン誘導体のノルエピネフリン増強作用の検討, *第42回日本薬学会·日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会松江,* 2004年11月.
23. **坂本 久美子, 神部 順子, 中田 栄子, 佐々木 幹夫, 後藤 尋規, 中馬 寛, 山内 あい子 :** 医薬品安全性情報コミュニティの構築にむけた「妊娠と薬」に関する意識調査 -薬剤師,薬学生,研究者の場合-, *第27回 情報化学討論会,* 2004年12月.
24. **日比野 有紀, 坂本 久美子, 木原 勝, 山内 あい子, 山野 修司, 前田 和寿, 苛原 稔 :** 徳島大学病院における妊婦に対する医薬品使用状況調査, *日本薬学会第125年会,* 2005年3月.
25. **西村 益浩, 山内 あい子, 山口 真理, 上田 信彦, 内藤 真策 :** 幼若ラットへの無脂肪TPNによるトランスポーターなどのmRNA発現低下に対する脂肪配合の効果, *日本薬学会第125年会,* 2005年3月.
26. **山口 真理, 山内 あい子, 西村 益浩, 上田 信彦, 内藤 真策 :** 幼若ラットにおける無脂肪TPNによる肝障害の発生機序脂肪配合の効果-糖·脂肪代謝酵素mRNAからの検討-, *日本薬学会第125年会,* 2005年3月.
27. **Kenji Ikuta, Kazu Takemura, Kenichi Sasaki, Masaru Kihara, Masuhiro Nishimura, Nobuhiko Ueda, Shinsaku Naito, Eibai Lee, Eiji Shimizu *and* Aiko Yamauchi :** Expression of multidrug resistance proteins and accumulation of cisplatin in human non-small cell lung cancer cells, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **28,** *4,* 707-712, 2005.
28. **生田 雅子, 会田 真規, 石澤 啓介, 水口 和生, 土屋 浩一郎, 木原 勝, 山内 あい子 :** 徳島大学病院におけるTPN処方設計支援ソフトの使用評価と改良, *医療薬学,* **31,** *4,* 279-286, 2005年.
29. **Kenji Ikuta, Kazu Takemura, Masaru Kihara, Shinsaku Naito, Eibai Lee, Eiji Shimizu *and* Aiko Yamauchi :** Defects in apoptotic signal transduction in cisplatin-resistant non-small cell lung cancer cells, *Oncology Reports,* **13,** *6,* 1229-1234, 2005.
30. **Masuhiro Nishimura, Aiko Yamauchi, Mari Yamaguchi, Nobuhiko Ueda *and* Sinsaku Naito :** Soybean oil in total parenteral nutrition maintains albumin and antioxidant enzyme mRNA levels, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **28,** *7,* 1265-1269, 2005.
31. **Masuhiro Nishimura, Aiko Yamauchi, Mari Yamaguchi, Sanae Kishimoto, Nobuhiko Ueda *and* Sinsaku Naito :** Major role of soybean oil in preventing decrease in CYP4A1 mRNA content relative to PPARαmRNA down-regulation in infant rats, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **28,** *8,* 1517-1520, 2005.
32. **Aiko Yamauchi, Kumiko Sakamoto *and* Hiroshi Chuman :** Clinical QSAR study on the prediction of drug excretion into human breast milk, *Drug Metabolism Reviews,* **37,** *suppl2,* 330-331, 2005.
33. **Xiangli Liu, Hideji TANAKA, Aiko Yamauchi, Bernard Testa *and* Hiroshi Chuman :** Determination of lipophilicity by reversed-phase high-performance liquid chromatography: Influence of 1-octanol in the mobile phase, *Journal of Chromatography. A,* **1091,** *1-2,* 51-59, 2005.
34. **Motoki Ikeuchi, Miyuki Ikeuchi, Kumiko Inoue, Syuhei Yamamoto, Aiko Yamauchi *and* Masaru Kihara :** A new synthesis of phenolic 1-hydroxy-1-phenyl-2,3,4,5-tetrahydro-1H-3-benzazepines, *Heterocycles,* **65,** *12,* 2925-2935, 2005.
35. **山内 あい子 :** 妊婦·授乳婦と医薬品情報(2), *県薬だより-情報とくしま-, 37,* 1-4, 2005年4月.
36. **山内 あい子 :** 妊婦·授乳婦と医薬品情報(3), *県薬だより-情報とくしま-, 38,* 10-12, 2005年7月.
37. **山内 あい子 :** 妊婦·授乳婦と医薬品情報(4), *県薬だより-情報とくしま-, 39,* 12-15, 2005年9月.
38. **山内 あい子 :** 妊婦·授乳婦と医薬品情報(5), *県薬だより-情報とくしま-, 42,* 10-14, 2006年3月.
39. **AHMAD AMMAR GHAIBEH, Mikio Sasaki, Eiko Doolin Nakata, Kumiko Sakamoto, Hiroshi Chuman *and* Aiko Yamauchi :** Using computational intelligence methods in a web-based drug safety information community, *The First International Conference on Complex Medical Engineering-CME2005,* Takamatsu, May 2005.
40. **Aiko Yamauchi *and* Hiroshi Chuman :** Data mining approach on clinical/pharmaceutical information accumulated in the drug safety information community, *The First International Conference on Complex Medical Engineering-CME2005,* Takamatsu, May 2005.
41. **Aiko Yamauchi :** Datebase-construction for teratogenic drugs/medicinal products, *Free University , Molecular Toxicology Laboratory meeting,* Amsterdam, Sep. 2005.
42. **Aiko Yamauchi, Kumiko Sakamoto *and* Hiroshi Chuman :** Clinical QSAR study on the prediction of drug excretion into human breast milk, *13th NA ISSX Meeting/20th JSSX Meeting,* Maui, Oct. 2005.
43. **山口 佳津騎, 永井 美由紀, 山内 あい子, 木原 勝 :** 抗乳がん剤を志向する3,4-ジフェニル-1,2,3,4-テトラヒドロキノリン誘導体の合成, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
44. **生田 賢治, 西村 益弘, 上田 信彦, 内藤 真策, 李 英培, 清水 英治, 木原 勝, 山内 あい子 :** ヒト非小細胞肺癌細胞の抗癌剤耐性機構-アポトーシスおよびSTATとの関連-, *第6回長井長義記念シンポジウム,* 2005年7月.
45. **小林 進一, 坂本 久美子, Zsolt Lepp, 山内 あい子, 中馬 寛 :** Support Vector Machine を用いたヒトにおける薬物催奇形性予測の試み, *日本コンピュータ化学会2005秋季年会,* 2005年10月.
46. **坂本 久美子, 日比野 有紀, 木原 勝, 山野 修司, 前田 和寿, 苛原 稔, 山内 あい子 :** 徳島大学病院における妊婦に対する処方医薬品とその胎児危険度評価, *第15回日本医療薬学会年会,* 2005年10月.
47. **山内 あい子 :** 医薬品安全性予測のための臨床情報解析における情報化学の果たす役割, *日本コンピュータ化学会2005秋季年会,* 2005年10月.
48. **坂本 久美子, 中田 栄子, 佐々木 幹夫, ガイベ アハマド アンマール, 中馬 寛, 山内 あい子 :** 医薬品安全性情報コミュニティの構築-薬物催奇形性情報の共有に向けて-, *日本コンピュータ化学会2005秋季年会,* 2005年10月.
49. **日比野 有紀, 坂本 久美子, 小林 進一, 木原 勝, 中馬 寛, 山内 あい子 :** QSARによるヒトにおける薬物の胎盤通過性と母乳移行性予測:Clinical QSARの試み, *日本コンピュータ化学会2005秋季年会,* 2005年10月.
50. **山内 あい子 :** 食べ物と薬の危険な関係, *徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 市民講演会,* 2005年10月.
51. **矢野 麻衣子, 原田 恵, 秋本 夏奈, 山内 あい子, 木原 勝 :** フェニルピペリジン誘導体のノルエピネフリン増強作用の検討 2, *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,* 2005年11月.
52. **糸川 大祐, 村上 良真, 西岡 大貴, 福島 淳冶, 山内 あい子, 中馬 寛 :** CYP2B, 3Aおよび51とアゾール系化合物との結合相互作用の解析, *第33回構造活性相関シンポジウム,* 2005年11月.
53. **日比野 有紀, 坂本 久美子, 小林 進一, 木原 勝, 中馬 寛, 山内 あい子 :** 薬物の胎盤通過性と母乳移行性予測-ClinicalQSAR (3), *第33回構造活性相関シンポジウム,* 2005年11月.
54. **小林 進一, 坂本 久美子, 山内 あい子, 中馬 寛 :** Support Vector Machine 手法に基づく薬物催奇形性リスク予測の試み, *第33回構造活性相関シンポジウム,* 2005年11月.
55. **Xiangli Liu, 田中 秀治, 山内 あい子, Bernard Testa, 中馬 寛 :** Determination of lipophilicity by reversed-phase high-performance liquid chromatography (RP-HPLC), *第33回構造活性相関シンポジウム,* 2005年11月.
56. **坂本 久美子, 日比野 有紀, 木原 勝, 山内 あい子 :** 徳島大学病院における妊婦への処方実態調査, *第21回徳島大学薬学部卒後教育公開講座,* 2005年12月.
57. **山内 あい子 :** 女性のライフサイクルと薬物治療, *JST・RISTEXシンポジウム -女性のライフサイクルと薬物治療-,* 2005年12月.
58. **小林 進一, 坂本 久美子, Lepp Zsolt, 山内 あい子, 中馬 寛 :** パターン認識手法による薬物の胎児毒性予測の試み, *日本薬学会第126年会,* 2006年3月.
59. **AHMAD AMMAR GHAIBEH, Mikio Sasaki, Doolin Eiko Nakata, Kumiko Sakamoto, Hiroshi Chuman *and* Aiko Yamauchi :** Using computational intelligence methods in a web-based drug safety information community, in "Complex Medical Engineering", Springer-Verlag, Tokyo, Jan. 2007.
60. **Aiko Yamauchi *and* Hiroshi Chuman :** Data mining approach on clinical/pharmaceutical information accumulatedin the drug safety information community, in "Complex Medical Engineering", Springer-Verlag, Tokyo, Jan. 2007.
61. **山内 あい子, 坂本 久美子, 日比野 有紀, 中馬 寛, 苛原 稔 :** 妊娠期の薬物療法∼その実態と母児への影響∼, *性差と医療,* **3,** *5,* 27(521)-32(526), 2006年.
62. **Masuhiro Nishimura, Mari Yamaguchi, Shinsaku Naito *and* Aiko Yamauchi :** Soybean oil fat emulsion to prevent TPN-induced liver damage:Possible molecular mechanism and clinical implications, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **29,** *5,* 855-862, 2006.
63. **Kumiko Sakamoto, Yuki Hibino, Shuji Yamano, Kazuhisa Maeda, Minoru Irahara *and* Aiko Yamauchi :** Prescription drug use during pregnancy in Japan, *Reproductive Toxicology,* **22,** *2,* 283, 2006.
64. **Eiko Nakata Doolin, Takao Orii, Kenichirou Sakakibara, Takehiko Yasumizu *and* Aiko Yamauchi :** Effect of advanced pharmaceutical services for chemotherapy on length of hospital stay, *Japanese Journal of Pharmaceutical Health Care and Sciences,* **32,** *8,* 849-856, 2006.
65. **坂本 久美子, 神部 順子, 中田 栄子, 佐々木 幹夫, 中馬 寛, 山内 あい子 :** 「妊娠と薬」に関する意識調査-薬剤師, 薬学生, 研究者の場合, *医療薬学,* **32,** *9,* 956-963, 2006年.
66. **Masaru Kihara, Aiko Yamauchi, Chiaki Kaito, Kumiko Sakamoto *and* Mitsushi Sakamoto :** Synthesis of New 1,2-Diphenyl-4,5-dihydro-3H-benzazepines, *Heterocycles,* **68,** *11,* 2319-2326, 2006.
67. **Daisuke Itokawa, Tomoki Nishioka, Junji Fukushima, Tomoyo Yasuda, Aiko Yamauchi *and* Hiroshi Chuman :** Quantitative structure - activity relationship study of binding affinity of azole compounds with CYP2B and CYP3A, *QSAR & Combinatorial Science,* **26,** *7,* 828-836, 2007.
68. **神部 順子, 青山 智夫, 山内 あい子, 長嶋 雲兵 :** 線形多変量解析を用いた徳島吉野川の水質の解析, *Journal of Computer Chemistry, Japan,* **6,** *1,* 1-18, 2007年.
69. **Junko Kambe, Tomoo Aoyama, Aiko Yamauchi *and* Umpei Nagashima :** Extraction of a parameter as an index to assess water quality of the Tamagawa, Tokyo, Japan, by using neural networks and multivariate analysis, *Journal of Computer Chemistry, Japan,* **6,** *1,* 19-26, 2007.
70. **神部 順子, 長嶋 雲兵, 山内 あい子 :** ニューラルネットワークを用いたドナウ川の水質解析-OECDレポートを用いて-, *Journal of Computer Chemistry, Japan,* **6,** *2,* 91-102, 2007年.
71. **山内 あい子, 日比野 有紀, 坂本 久美子, 中馬 寛 :** 薬物の胎盤通過性と母乳移行性予測-Clinical QSAR, *SAR NEWS,* **10,** 11-14, 2006年.
72. **山内 あい子 :** 催奇形性の情報をネット上で試験公開, *薬事日報, 10305,* 28, 2006年11月.
73. **山内 あい子 :** 妊婦・授乳婦と医薬品情報(6) 医薬品安全性情報コミュニティ・サイト anzen-drug comへようこそ, *県薬だより-情報とくしま-, 47,* 34-38, 2007年3月.
74. **Kumiko Sakamoto, Yuki Hibino, Shuji Yamano, Kazuhisa Maeda, Minoru Irahara *and* Aiko Yamauchi :** Prescription drug use during pregnancy in Japan, *34th Annual Conference of the European Teratology Society,* Abano Terme, Sep. 2006.
75. **山内 あい子 :** 薬剤師のためのPOS·SOAP実践講座, *第6回徳島大学臨床薬剤師交流ネットワーク研修会,* 2006年5月.
76. **山内 あい子 :** 医薬品安全性情報コミュニティの紹介, *国立大学法人徳島大学 薬友会近畿支部総会及び大阪サテライトオフィス合同交流会,* 2006年7月.
77. **Kumiko Sakamoto, Eiko Nakata Doolin, Mikio Sasaki, ガイベ アハマド アンマール, 中馬 寛, 山内 あい子 :** A Web-Based Drug Safety Information Community, *CBI学会2006年大会,* 2006年7月.
78. **山口 佳津騎, 山本 敦司, 山内 あい子, 木原 勝 :** 抗乳がん剤を志向する3,4-ジフェニル-1,2-ジヒドロキノリンおよび2,3-ジフェニルインドール誘導体の合成, *第7回 長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
79. **山内 あい子 :** 医薬品の安全性, *徳島YUクラブ ミニ9月講演会,* 2006年9月.
80. **大恵 眉美, 堀田 理文, 東 満美, 徳田 あゆみ, 坂本 久美子, 山内 あい子 :** 医薬品商品名の由来データベースの作成と医療薬学教育への応用, *第16回 医療薬学会年会,* 2006年9月.
81. **坂本 久美子, 中田 栄子, 佐々木 幹夫, ガイベ アハマド アンマール, 中馬 寛, 山内 あい子 :** 医薬品安全性情報コミュニティにおける薬物催奇形性情報データベースの試験公開, *第16回 医療薬学会年会,* 2006年9月.
82. **山内 あい子, 坂本 久美子, 中田 栄子, 佐々木 幹夫, ガイベ アハマド アンマール, 中馬 寛 :** 医薬品安全性情報コミュニティの紹介, *第16回 医療薬学会年会,* 2006年9月.
83. **東 満美, 木原 勝, 樋口 富彦, 高石 喜久, 山内 卓 :** 徳島大学における早期体験学習導入とその評価, *第16回 日本医療薬学会年会,* 2006年9月.
84. **山口 佳津騎, 山本 敦司, 山内 あい子, 木原 勝 :** 腫瘍細胞増殖抑制活性を有する2,3-ジフェニルインドール誘導体の合成, *第45回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2006年10月.
85. **山内 あい子 :** 妊娠に関連した医薬品安全性情報コミュニティの始動, *JST・RISTEX 『医薬品安全性情報コミュニティの構築にむけて』最終報告講演会,* 2006年10月.
86. **坂本 久美子, 中馬 寛, 山内 あい子, 谷 真琴, ガイベ アハマド アンマール, 佐々木 幹夫 :** 構造類似度算出機構(SimScore)を備えた薬物催奇形性情報システム, *SAR2006 第34回構造活性相関シンポジウム,* 2006年11月.
87. **糸川 大祐, 西岡 大貴, 福島 淳治, 安田 知世, 山内 あい子, 中馬 寛 :** アゾール系化合物のCYP2B/3Aとの結合および酵素活性阻害様式の解析, *SAR2006 第34回構造活性相関シンポジウム,* 2006年11月.
88. **谷 真琴, ガイベ アハマド アンマール, 佐々木 幹夫, 坂本 久美子, 中馬 寛, 山内 あい子 :** 分子構造類似性に基く催奇形性予測ソフトウェア(Simscore), *SAR2006 第34回構造活性相関シンポジウム,* 2006年11月.
89. **山内 あい子, 坂本 久美子, 中田 栄子, 佐々木 幹夫, ガイベ アハマド アンマール, 中馬 寛 :** 医薬品安全性情報コミュニティ・データベースシステム:妊娠と薬に関する安全性情報の共有に向けて, *INFOPRO2006,* 2006年11月.
90. **山内 あい子 :** 医薬品安全性情報コミュニティの構築にむけて, *JST・RISTEX領域シンポジウム(平成15年度採択課題研究終了報告),* 2006年11月.
91. **山内 あい子 :** 「妊娠と薬」に関連した医薬品安全性情報コミュニティの始動, *第32回情報処理技術検討交換会,* 2006年12月.
92. **堀田 理文, 大恵 眉美, 東 満美, 徳田 あゆみ, 坂本 久美子, 山内 あい子 :** 医薬品商品名の由来データベースの作成, *第23回徳島大学薬学部卒後教育公開講座,* 2006年12月.
93. **坂本 久美子, 佐々木 幹夫, 中馬 寛, 山内 あい子 :** 医薬品安全性情報コミュニティサイトにようこそ!, *第23回徳島大学薬学部卒後教育公開講座,* 2006年12月.
94. **佐藤 幸司, 川崎 直美, 坂本 久美子, 山内 あい子, 木原 勝 :** 食品品目別，日本人1人1日あたりの平均喫食量に関する検討, *第23回徳島大学薬学部卒後教育公開講座,* 2006年12月.
95. **山内 あい子 :** 妊娠と薬に関する医薬品安全性情報コミュニティの紹介, *第13回徳島大学臨床薬剤師交流ネットワーク研修会,* 2007年2月.
96. **矢野 麻衣子, 原田 恵, 生田 雅子, 高田 裕介, 梶谷 育代, 秋本 夏奈, 山内 あい子, 木原 勝 :** ピペリジンおよびエタノールアミン誘導体の合成とノルエピネフリン増強作用, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
97. **山口 佳津騎, 山本 敦司, 實光 由香, 山内 あい子, 木原 勝 :** 乳癌細胞増殖抑制作用を志向する3,4-diphenyl-1,2-dihydroquinolineおよび2,3-diphenylindole 誘導体の合成, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
98. **山口 佳津騎, 山本 敦司, 實光 由香, 山内 あい子, 木原 勝 :** 3,4-diphenyl-1,2-dihydroquinoline 2,3-diphenylindole, *日本薬学会第127年会要旨集,* 2007年3月.
99. **Kumiko Sakamoto, Aiko Yamauchi, Mikio Sasaki *and* Hiroshi Chuman :** A structural similarity evaluation by SimScore in a teratogenicity information sharing system, *Journal of Computer Chemistry, Japan,* **6,** *2,* 117-122, 2007.
100. **Kumiko Sakamoto, Yuki Hibino, Masaru Kihara, Shuji Yamano, Kazuhisa Maeda, Minoru Irahara *and* Aiko Yamauchi :** Prescribing patterns during pregnancy at Tokushima University Hospital, *Japanese Journal of Pharmaceutical Health Care and Sciences,* **33,** *4,* 377-385, 2007.
101. **Tomoo Aoyama, Junko Kambe, Aiko Yamauchi *and* Umpei Nagashima :** Construction of a model for water purification mechanisms in a river by using a neural network approach, *Journal of Computer Chemistry, Japan,* **6,** *2,* 135-144, 2007.
102. **山内 あい子, 坂本 久美子, 中田 栄子, 佐々木 幹夫, 谷 真琴, 中馬 寛 :** 医薬品安全性情報コミュニティ·データベースシステム:妊娠と薬に関する安全性情報の共有に向けて, *情報管理,* **50,** *3,* 135-143, 2007年.
103. **Hideki Uchimi, Kumiko Sakamoto, Makoto Tani, Mikio Sasaki, Aiko Yamauchi *and* Hiroshi Chuman :** Estimating potential risks of pharmaceuticals human fetuses by SimScore in a teratogenicity information sharing system, *Drug Metabolism Reviews,* **39,** *suppl1,* 207, 2007.
104. **Aiko Yamauchi, Kumiko Sakamoto, Eiko Doolin Nakata, Makoto Tani, Mikio Sasaki *and* Hiroshi Chuman :** Constructing a web-based drug-teratogenicity information sharing system, anzen-drug com, *Drug Metabolism Reviews,* **39,** *suppl1,* 316, 2007.
105. **Hideki Uchimi, Kumiko Sakamoto, Makoto Tani, Mikio Sasaki, Aiko Yamauchi *and* Hiroshi Chuman :** Estimating potential risks of pharmaceuticals human fetuses by SimScore in a teratogenicity information sharing system, *8th INTERNATIONAL ISSX MEETING,* Sendai, Oct. 2007.
106. **Aiko Yamauchi, Kumiko Sakamoto, Eiko Doolin Nakata, Makoto Tani, Mikio Sasaki *and* Hiroshi Chuman :** Constructing a web-based drug-teratogenicity information sharing system, anzen-drug com, *8th INTERNATIONAL ISSX MEETING,* Sendai, Oct. 2007.
107. **山内 あい子 :** 薬食相互作用から健康食品を考える, *第235回徳島医学会学術集会シンポジウム講演,* 2007年8月.
108. **吉田 麻衣, 坂和 園子, 阿部 覚, 木原 勝, 内藤 真策, 山内 あい子 :** 注射用セフェム系抗生物質のラット脳脊髄腔液移行性評価, *第17回日本医療薬学会年会,* 2007年9月.
109. **坂東 志津子, 増冨 直子, 末田 芳裕, 藤本 浩之, 堀 正二, 高橋 正志, 曽田 高広, 吉井 清治, 山内 あい子 :** 地域保険薬局における定期来局患者および処方箋調剤に関する実態調査とファーマシューティカル・ケアの実践, *第17回日本医療薬学会年会,* 2007年9月.
110. **中井 香, 日比野 有紀, 坂本 久美子, 木原 勝, 山内 あい子 :** 薬物のヒト胎盤通過性に関する構造活性相関解析と妊婦に処方された医薬品の胎児移行性評価, *第17回日本医療薬学会年会,* 2007年9月.
111. **東 満美, 日野出 晴美, 柏田 良樹, 吉田 昌裕, 山﨑 尚志, 土屋 浩一郎, 山内 あい子, 柴田 洋文, 新垣 尚捷, 滝口 祥令, 荒木 勉, 吉村 好之, 姫田 敏樹, 石田 竜弘, 辻 大輔, 木原 勝 :** 徳島大学薬学部OSCEトライアル実施体制の確立と検証, *第17回 日本医療薬学会年会,* 2007年9月.
112. **糸川 大祐, 山内 あい子, 中馬 寛 :** アゾール系化合物のCYP2B/3Aとの結合および酵素活性阻害様式の解析 (2), *第35回構造活性相関シンポジウム,* 2007年11月.
113. **吉田 麻衣, 坂和 園子, 阿部 覚, 木原 勝, 内藤 真策, 山内 あい子 :** セフェム系抗生物質のラット脳脊髄腔液移行性に関するQSAR解析, *第35回構造活性相関シンポジウム,* 2007年11月.
114. **竹崎 俊晶, 小林 進一, 坂本 久美子, 木原 勝, 山内 あい子 :** IARC 分類に基づく発癌性化合物の解析とSupport Vector Machine によるヒト発癌性予測, *第35回構造活性相関シンポジウム,* 2007年11月.
115. **坂東 志津子, 増冨 直子, 藤本 浩之, 堀 正二, 高橋 正志, 曽田 高広, 吉井 清治, 山内 あい子 :** 地域保険薬局における効果的なファーマシューティカル・ケアの実践:定期来局患者および処方箋調剤に関する実態調査とその解析, *第25回徳島大学卒後教育公開講座,* 2007年12月.
116. **植村 紘子, 村上 貴子, 堀田 理文, 木原 勝, 山内 あい子 :** 妊娠・授乳期の漢方薬療法に関する完全性情報データベース, *第25回徳島大学卒後教育公開講座,* 2007年12月.
117. **中井 香, 日比野 有紀, 坂本 久美子, 木原 勝, 山内 あい子 :** 情報科学的手法を用いた医薬品の胎児移行性評価, *第25回徳島大学卒後教育公開講座,* 2007年12月.
118. **阿部 覚, 吉田 麻衣, 坂和 園子, 木原 勝, 山内 あい子, 内藤 真策 :** QSAR解析によるセフェム系抗生物質のラット脳脊髄腔液移行性評価, *第25回徳島大学卒後教育公開講座,* 2007年12月.
119. **菊野 裕介, 坂本 久美子, 内見 秀樹, 木原 勝, 山内 あい子 :** ヒト胎児毒性既知化合物の情報化学的分類, *第25回徳島大学卒後教育公開講座,* 2007年12月.
120. **山内 あい子 :** 社会にも家庭にも活かしたい理系女性の科学的視点, *徳島県医師会女性医師部会講演会「生涯いかそう，あなたの才能とキャリア」,* 2007年12月.
121. **高田 裕介, 矢野 麻衣子, 原田 恵, 山内 あい子, 木原 勝 :** エタノール アミンおよびピペリジン誘導体の合成とノルエピネフリン増強作用の検討, *日本薬学会 第128年会,* 2008年3月.
122. **Daisuke Itokawa, Aiko Yamauchi *and* Hiroshi Chuman :** Quantitative Structure-Activity Relationship for Inhibition of CYP2B6 and CYP3A4 by Azole Compounds - Comparison with Their Binding Affinity, *QSAR & Combinatorial Science,* **28,** *6-7,* 629-639, 2009.
123. **Miyuki Ikeuchi, Masako Ikuta, Miyuki Hariki, Motoki Ikeuchi, Shigeki Muruyama, Mari Nakase, Kumiko Sakamoto, Yasuko Yoshioka, Aiko Yamauchi *and* Masaru Kihara :** Synthesis and Pharmacological Evaluation of New 1-Hydroxy-1-phenyl-2, 3,4, 5-tetrahydro-1H-3-benzazepines as NE Potentiators, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **57,** *5,* 443-445, 2009.
124. **吉田 麻衣, 坂和 園子, 阿部 覚, 木原 勝, 内藤 真策, 山内 あい子 :** セフェム系抗生物質のラット脳脊髄腔液移行性に関するQSAR解析, *SAR NEWS,* **14,** 12-15, 2008年.
125. **Aiko Yamauchi, Kaori Nakai, Sayako Doi, Kumiko Sakamoto *and* Masaru Kihara :** Clinical QSAR Study on Placental Drug Transfer and An In Vitro Evaluation Model Using Human Placental JEG-3 Cells, *The 8th China-Japan Joint Syposium on Drug Design and Development,* Kobe, Nov. 2008.
126. **Yusuke Kikuno, Mami Adachi, Kumiko Sakamoto, Masaru Kihara *and* Aiko Yamauchi :** Analysis of compounds with developmental toxicity in human and prediction of fetotoxicity using Support Vector Machines, *The 8th China-Japan Joint Syposium on Drug Design and Development,* Kobe, Nov. 2008.
127. **山内 あい子 :** 『薬物治療に影響する食薬相互作用を考える-飲食物・嗜好品・健康食品と薬の飲み合わせ-』, *第156回名西郡・名東郡学術講演会,* 2008年6月.
128. **Yusuke Kikuno, Mami Adachi, Kumiko Sakamoto, Masaru Kihara *and* Aiko Yamauchi :** Analysis of compounds with developmental toxicity in human and prediction of fetotoxicity using Support Vector Machines, *第36回構造活性相関シンポジウム,* Nov. 2008.
129. **中井 香, 土居 沙也子, 坂本 久美子, 木原 勝, 山内 あい子 :** 薬物の胎盤通過性に関するClinicalQSAR解析とヒト胎盤培養細胞モデルの作成, *第47回日本薬学会，日本薬剤師会，日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2008年11月.
130. **小林 理, 高田 裕介, 木原 勝, 山内 あい子 :** 妊婦・授乳婦の漢方治療薬における安全性情報データベースの構築, *第27回徳島大学卒後教育公開講座,* 2008年12月.
131. **足立 麻実, 菊野 裕介, 高田 裕介, 木原 勝, 山内 あい子 :** 薬物性肝障害に関する医薬品副作用情報の解析, *第27回徳島大学卒後教育公開講座,* 2008年12月.
132. **高田 裕介, 山内 あい子, 木原 勝 :** ノルエピネフリン増強作用を有する化合物の構造活性相関, *日本薬学会129年会,* 2009年3月.
133. **足立 麻美, 菊野 裕介, 髙田 裕介, 木原 勝, 山内 あい子 :** 医薬品副作用情報に基づく薬物性肝障害惹起薬物の解析と分類, *日本薬学会129年会,* 2009年3月.
134. **三輪 祐太朗, 坂本 久美子, 木原 勝, 山内 あい子 :** Support Vector Machine による化合物のヒト発癌性予測の試み, *日本薬学会129年会,* 2009年3月.
135. **土居 沙也子, 中井 香, 宇髙 沙耶佳, 坂本 久美子, 木原 勝, 山内 あい子 :** 薬物の胎盤通過性を評価するヒト胎盤細胞培養モデルの作成, *日本薬学会129年会,* 2009年3月.
136. **小林 理, 髙田 裕介, 坂本 久美子, 木原 勝, 山内 あい子 :** 妊娠・授乳期の漢方薬治療における安全性情報データベースの構築, *日本薬学会129年会,* 2009年3月.
137. **三木 あかね, 菊石 美也子, 日野出 晴美, 東 満美, 樋口 富彦, 土屋 浩一郎, 木原 勝, 高石 喜久 :** 徳島大学薬学部における自学能力育成への取組, *日本薬学会129年会,* 0, 2009年3月.
138. **西村 益浩, 土居 和久, 榎本 理世, 李 英培, 内藤 真策, 山内 あい子 :** アートセレブ®脳脊髄手術用洗浄灌流液:ヒトアストロサイト培養系を用いた薬理学的評価, *薬学雑誌,* **129,** *9,* 1121-1126, 2009年.
139. **Doi Kazuhisa, Morioka Yujiro, Nishimura Masuhiro, Kawano Takeshi, Harada Daisuke, Naito Shinsaku *and* Aiko Yamauchi :** Perfusion fluids used in neurosurgery affect cerebrospinal fluid and surrounding brain parenchyma in the rat ventriculocisternal perfusion model, *The Journal of Toxicological Sciences,* **34,** *5,* 511-518, 2009.
140. **三輪 祐太朗, 岡本 崇, 坂本 久美子, 山内 あい子 :** 化合物のヒト発癌性に関する情報科学的解析と予測, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
141. **Yutarou Miwa, Kumiko Sakamoto *and* Aiko Yamauchi :** Analysis of carcinogenic compounds and prediction model using Support Vector Machine, *第37回構造活性相関シンポジウム,* Nov. 2009.
142. **岡本 崇, 三輪 祐太朗, 坂本 久美子, 山内 あい子 :** In silicoで化学物質のヒト発癌性は予測できるか?, *第29回徳島大学卒後教育公開講座,* 2009年12月.
143. **石澤 啓介, 川添 和義, 東 満美, 土屋 浩一郎, 山内 あい子, 山﨑 哲男, 水口 和生, 中西 智子, 柴田 洋文, 阿部 真治, 杉村 真由美, 奥村 千恵子, 吉村 好之, 佐藤 陽一, 新垣 尚捷 :** P1-571 徳島大学における薬学部・薬剤部連携による病院実務実習の実践(一般演題 ポスター発表,薬学教育(実務実習),臨床から学び臨床へと還元する医療薬学), *日本医療薬学会年会講演要旨集,* **20,** *0,* 382, 2010年.
144. **岡本 崇, 三輪 祐太朗, 坂本 久美子, 山内 あい子 :** 化合物の化学構造と代謝情報を用いたヒト発癌性予測のためのSVM モデルの構築, *日本薬学会130年会,* 2010年3月.
145. **坂東 志津子, 満友 良介, 小川 壮寛, 高橋 正志, 松下 明, 山内 あい子 :** ポートフォリオ導入による地域薬局の糖尿病治療支援活動とその評価, *日本薬学会130年会,* 2010年3月.
146. **Hiroaki Yanagawa, Junji Terao, Eiji Takeda, Yoshihisa Takaishi, Yoshiki Kashiwada, Kazuyoshi Kawazoe, Fushitani Shuji, Koichiro Tsuchiya, Aiko Yamauchi, Sato Chiho *and* Minoru Irahara :** Consultation clinics for complementary and alternative medicine at Japanese university hospitals: An analysis at Tokushima University Hospital, *Experimental and Therapeutic Medicine,* **1,** *3,* 481-483, 2010.
147. **Masuhiro Nishimura, Kazuhisa Doi, Sanae Kishimoto, Osamu Koshitani, Shinsaku Naito *and* Aiko Yamauchi :** Pharmacological assessment of ARTCEREB® irrigation and perfusion solution for cerebrospinal surgery using primary cultures of rat brain cells, *The Journal of Toxicological Sciences,* **35,** *4,* 447-457, 2010.
148. **Youichi Sato, Sakura Kosioka, Yasushi Kirino, Takayuki Kamimoto, Kazuyoshi Kawazoe, Shinji Abe, Kazuo Minakuchi *and* Yutaka Nakahori :** Role of dipeptidyl peptidase IV (DPP4) in the development of dyslipidemia: DPP4 contributes to the steroid metabolism pathway., *Life Sciences,* **88,** *1-2,* 43-49, 2011.
149. **Yasushi Kirino, Youichi Sato, Takayuki Kamimoto, Kazuyoshi Kawazoe *and* Kazuo Minakuchi :** Altered dipeptidyl peptidase 4 activity during the progression of hyperinsulinemic obesity and islet atrophy in spontaneously late-stage type 2 diabetic rats., *American Journal of Physiology, Endocrinology and Metabolism,* **300,** *2,* 372-379, 2011.
150. **Yukari Shono, Mami Adachi, Kumiko Sakamoto, Youichi Sato *and* Aiko Yamauchi :** Prediction of drug-induced hepatotoxicity in human using machine learning, *The Second Decennial Meeting Between SeoulNational University and The University of Tokushima,* Awaji, Dec. 2010.
151. **山内 あい子 :** 「妊婦・授乳婦に対する薬学的ケアの基礎知識」, *愛媛県病院薬剤師会特別講演会,* 2010年5月.
152. **佐藤 陽一 :** Y染色体からみた日本人の成り立ち, *日本人類学会 遺伝分科会 公開シンポジウム,* 2010年9月.
153. **佐藤 陽一, 新家 利一, エヴィス ABDEL AZIM アシュラフ, 中堀 豊 :** 性決定因子SRYの成り立ち, *日本遺伝学会第82回大会 ワークショップ,* 2010年9月.
154. **吉田 友紀子, 岸江 信介, 佐藤 陽一, 中堀 豊, 井本 逸勢 :** 集団遺伝学の立場から見た日本語音調成立についての考察, *日本人類遺伝学会第55回大会,* 2010年10月.
155. **吉田 恭史, Binh Quang Tran, 佐藤 陽一, エヴィス ABDEL AZIM アシュラフ, 中堀 豊, 井本 逸勢 :** Y染色体多型における日本人男性とベトナム人男性の相違, *日本人類遺伝学会第55回大会,* 2010年10月.
156. **庄野 由佳理, 足立 麻美, 坂本 久美子, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 副作用情報に基づく薬物性肝障害惹起医薬品の分類と機械学習による安全性予測, *第38回構造活性相関シンポジウム,* 2010年10月.
157. **太田 佳那, 佐藤 陽一, 岡本 茉佑子, 阿部 真治, エヴィス ABDEL AZIM アシュラフ, 勢井 雅子, 川添 和義, 水口 和生 :** 五味子水抽出物の新規作用に関する検討, *第49回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2010年11月.
158. **石澤 啓介, 中西 智子, 柴田 洋文, 阿部 真治, 杉村 真由美, 奥村 千恵子, 吉村 好之, 佐藤 陽一, 新垣 尚捷, 川添 和義, 東 満美, 土屋 浩一郎, 山内 あい子, 山﨑 哲男, 水口 和生 :** 徳島大学における薬学部・薬剤部連携による病院実務実習の実践, *第20回日本医療薬学会年会,* 2010年11月.
159. **佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 初年度の病院実習「情報を正しく使う」を担当して, *第31回徳島大学卒後教育公開講座,* 2010年12月.
160. **佐藤 陽一, 中西 智子, 山内 あい子 :** 初年度の病院実習「情報を正しく使う」を担当して, *日本薬学会131年会,* 2011年3月.
161. **Youichi Sato, Yano Shojiro, ASHRAF ABDEL AZIM EWIS *and* Yutaka Nakahori :** SRY interacts with ribosomal proteins S7 and L13a in nuclear speckles., *Cell Biology International,* **35,** *5,* 449-452, 2011.
162. **Yujiro Morioka, Masuhiro Nishimura, Hiroaki Takehara, Kazuhisa Doi, Shinsaku Naito *and* Aiko Yamauchi :** Intrathecal Disposition of ARTCEREB® Irrigation and Perfusion Solution for Cerebrospinal Surgery in Rats, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **34,** *5,* 688-692, 2011.
163. **山内 あい子 :** 乳汁への薬物移行性の予測, *薬局,* **62,** *7,* 2766-2771, 2011年6月.
164. **山内 あい子 :** 妊婦・授乳婦への薬学的ケアにおける基礎知識, *山口県病院薬剤師会 薬学研究会 第169回例会特別講演,* 2011年6月.
165. **佐藤 陽一 :** 五味子の新規作用, *第10回国際バイオEXPO,* 2011年6月.
166. **吉田 奈央, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 妊婦・授乳婦のための漢方安全性情報データベースの構築, *第14回日本医薬品情報学会 総会・学術大会,* 2011年7月.
167. **佐藤 陽一, 中西 智子, 山内 あい子 :** 初年度の病院実習「情報を正しく使う」を担当して, *第14回 日本医薬品情報学会,* 2011年7月.
168. **山内 あい子, 坂本 久美子, 佐藤 陽一 :** 薬物の乳汁移行性予測について, *第14回 日本医薬品情報学会,* 2011年7月.
169. **佐藤 陽一, 中西 智子, 山内 あい子 :** 薬学部教員が病院実習「情報を正しく使う」を実施して, *第21回日本医療薬学会年会,* 2011年10月.
170. **山内 あい子 :** 「くすりを正しく安全に使って，健やかに」, *薬と健康講演会,* 2011年10月.
171. **中西 智子, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 土屋 浩一郎 :** 問題解決能力の向上を目指した病院実務実習を考える, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国支部学術大会,* 2011年11月.
172. **佐藤 陽一, 新家 利一, 中堀 豊 :** Y染色体からみた日本人の成り立ち, *第65回日本人類学会大会,* 2011年11月.
173. **岡本 茉佑子, 佐藤 陽一, 三上 拓也, 川添 和義, 水口 和生 :** 五味子水抽出物の新規生理活性に関する研究, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
174. **中西 智子, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 土屋 浩一郎 :** 問題解決能力の向上を目指した病院実務実習を考える, *第33 回徳島大学薬学部卒後教育公開講座,* 2011年12月.
175. **長尾 麻以, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** NSAIDs 服用による発癌リスク抑制効果とCOX-2 遺伝子多型の影響に関するメタアナリシス, *第33 回徳島大学薬学部卒後教育公開講座,* 2011年12月.
176. **吉田 奈央, 村上 貴子, 植村 紘子, 小林 理, 坂本 久美子, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 妊婦と授乳婦の漢方薬治療における安全性情報データベースの構築, *第33 回徳島大学薬学部卒後教育公開講座,* 2011年12月.
177. **Kazuyoshi Kawazoe, Kana Ota, Mayuko Okamoto, Youichi Sato *and* Kazuo Minakuchi :** Anti-obesity effects of Schisandra chinensis fruit water extract in rats fed a high-fat diet, *Journal of Traditional Medicines,* **29,** *3,* 143-148, 2012.
178. **Yutaka Nakahori, Youichi Sato, ASHRAF ABDEL AZIM EWIS, Teruaki Iwamoto, Toshikatsu Shinka, Shiari Nozawa, Miki Yoshiike, Xin-Jun Yang, Masako Sei, Mikio Namiki, Eitetsu Kou, Naoki Ito, Kiyoshi Komatsu, Kiyomi Matsumiya *and* Yasuo Nakagome :** Climatic influence on the reproductive characteristics of Japanese males, *Journal of Human Genetics,* **57,** *6,* 375-378, 2012.
179. **Shizuko Bando, Masashi Takahashi *and* Aiko Yamauchi :** A Questionnaire Survey on Medication Adherence at a Community Pharmacy in Okayama to Determine the Requirements for Pharmaceutical Care, *Japanese Journal of Pharmaceutical Health Care and Sciences,* **38,** *5,* 304-312, 2012.
180. **Yasushi Kirino, Masako Sei, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Minakuchi *and* Youichi Sato :** Plasma dipeptidyl peptidase 4 activity correlates with body mass index and the plasma adiponectin concentration in healthy young people, *Endocrine Journal,* **59,** *10,* 949-953, 2012.
181. **坂東 志津子, 高橋 正志, 松下 明, 山内 あい子 :** 地域薬局薬剤師による糖尿病自己管理支援におけるポートフォリオ活用の試み, *日本ファーマシューティカルコミュニケーション学会会誌,* **10,** *2,* 4-15, 2012年.
182. **佐藤 陽一 :** 肥満・糖尿病研究の紹介(1), *県薬だより-情報とくしま-, 75,* 36-39, 2012年12月.
183. **佐藤 陽一 :** 肥満・糖尿病研究の紹介(2)∼DPP-4活性と肥満∼, *県薬だより-情報とくしま-, 76,* 7-9, 2013年3月.
184. **Masaya Denda, Jun Yamamoto, Kohei Sato, Ken Sakamoto, Akira Shigenaga, Youichi Sato, Aiko Yamauchi *and* Akira Otaka :** Development of a novel chemical probe that enables selective labeling of proteins, *The 1st International Symposium on Chemical Biology of Natural Products: Target ID and Regulation of Bioactivity,* Kyoto, Oct. 2012.
185. **Youichi Sato, Toshikatsu Shinka, Aiko Yamauchi *and* Yutaka Nakahori :** Overview of the genetic variations in the Y chromosome in the Japanese population, *The American Society of Human Genetics, 62nd Annual Meeting,* San Francisco, Nov. 2012.
186. **山本 純, 傳田 将也, 戎野 紘司, 重永 章, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 大髙 章 :** フッ化物イオン応答型トレーサブルリンカーを利用したタンパク質精製法の開発, *日本ケミカルバイオロジー学会第7回年会,* 2012年6月.
187. **傳田 将也, 山本 純, 佐藤 浩平, 坂本 健, 重永 章, 佐藤 陽一, 吉村 好之, 山内 あい子, 大髙 章 :** 新規タンパク質選択的ラベル化試薬''SEAL-tag''の開発研究, *日本ケミカルバイオロジー学会第7回年会,* 2012年6月.
188. **庄野 由佳理, 足立 麻美, 坂本 久美子, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 副作用情報に基づく薬物性肝障害惹起医薬品の分類と機械学習による安全性予測, *第15回日本医薬品情報学会総会・学術大会,* 2012年7月.
189. **長尾 麻以, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** COX-2遺伝子多型とNSAIDs服用による発がんリスクに関するメタアナリシス, *第15回日本医薬品情報学会総会・学術大会,* 2012年7月.
190. **中島 裕登, 稲山 義高, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 薬物性腎障害に関する医薬品副作用情報の解析と機械学習による安全性予測, *第15回日本医薬品情報学会総会・学術大会,* 2012年7月.
191. **岩出 あゆみ, 吉田 奈央, 坂本 久美子, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 妊婦・授乳婦の漢方薬治療に関する安全性情報データベースの構築, *第22回日本医療薬学会年会,* 2012年10月.
192. **長尾 麻以, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** NSAIDs服用による発癌抑制とCOX遺伝子多型の影響に関するメタアナリシス, *第22回日本医療薬学会年会,* 2012年10月.
193. **山内 あい子 :** 未来につなげる女性研究者支援体制, *第3回四国女性研究者フォーラム,* 2012年11月.
194. **十塚 正治, 佐藤 陽一, 田中 雅嗣 :** Y染色体，mtDNAの分析による縄文・弥生人分布, *第66回日本人類学会大会,* 2012年11月.
195. **鍛冶 貴久, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 肥満発症とプロテアソーム活性の関連性, *51回日本薬学会・日本薬剤師会，日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2012年11月.
196. **鍋島 亜季, 瀧澤 みのり, 土居 沙也子, 坂本 久美子, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** ヒト胎盤絨毛細胞培養モデルによる薬物の胎盤通過性評価, *51回日本薬学会・日本薬剤師会，日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2012年11月.
197. **傳田 将也, 山本 純, 坂本 健, 重永 章, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 大髙 章 :** タンパク質選択的ラベル化法の開発研究, *第51回日本薬学会・日本薬剤師会,日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2012年11月.
198. **中西 智子, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 土屋 浩一郎 :** 薬学部での臨床思考プロセスを取り入れた医薬品情報提供実習, *51回日本薬学会・日本薬剤師会，日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2012年11月.
199. **山本 純, 傳田 将也, 戎野 紘司, 重永 章, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 大髙 章 :** フッ化物イオン応答型トレーサブルリンカーを利用したタンパク質精製実験, *第30回メディシナルケミストリーシンポジウム,* 2012年11月.
200. **山内 あい子 :** 食薬相互作用, *第23回手づくり研修(大塚製薬工場研究開発センター),* 2013年2月.
201. **山内 あい子 :** 女性研究者支援ネットワーク, *第23回手づくり研修(大塚製薬工場研究開発センター),* 2013年2月.
202. **山内 あい子 :** 妊婦・授乳婦に対する薬学的ケアの基礎知識 -安心した薬物療法を行うために-, *第1回妊婦・授乳婦薬物療法研修会,* 2013年3月.
203. **山本 純, 北 未来, 重永 章, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 大髙 章 :** 標的タンパク質の精製・選択的ラベル化ツール「トレーサブルリンカー」の開発, *日本薬学会第133回年会,* 2013年3月.
204. **鎌田 高宣, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 腎機能障害発症におけるDPP4の関わり, *日本薬学会第133回年会,* 2013年3月.
205. **長尾 麻以, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** NSAIDs服用による発癌抑制とIL遺伝子多型の影響に関するメタ解析, *日本薬学会第133回年会,* 2013年3月.
206. **島添 隆雄, 家入 一郎, 山内 あい子, 荒井 國光, 上島 悦子, 平田 收正 :** 実務実習における教育評価法プログラムとしてのフィードバック事例集の開発, *日本薬学会第133回年会,* 2013年3月.
207. **平田 收正, 波多野 力, 山内 あい子 :** 先導的薬剤師養成に向けた実践的アドバンスト教育プログラムの共同開発, *日本薬学会第133回年会,* 2013年3月.
208. **重永 章, 山本 純, 前田 奈美, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 大髙 章 :** 標的タンパク質の精製およびラベル化を可能とするトレーサブルリンカーの開発, *新学術領域研究「天然物ケミカルバイオロジー:分子標的と活性制御」第2回若手研究者ワークショップ,* 2012年10月.
209. **Youichi Sato, Timothy Jinam, Teruaki Iwamoto, Aiko Yamauchi, Issei Imoto, Ituro Inoue *and* Atsushi Tajima :** Replication study and meta-analysis of human nonobstructive azoospermia in Japanese populations, *Biology of Reproduction,* **88,** *4,* 87, 2013.
210. **Youichi Sato, Toshikatsu Shinka, Teruaki Iwamoto, Aiko Yamauchi *and* Yutaka Nakahori :** Y chromosome haplogroup D2\* lineage is associated with azoospermia in Japanese males, *Biology of Reproduction,* **88,** *4,* 107, 2013.
211. **Mai Nagao, Youichi Sato *and* Aiko Yamauchi :** A Meta-Analysis of PTGS1 and PTGS2 Polymorphisms and NSAID Intake on the Risk of Developing Cancer, *PLoS ONE,* **8,** *8,* e71126, 2013.
212. **傳田 将也, 山本 純, 佐藤 浩平, 坂本 健, 重永 章, 佐藤 陽一, 吉村 好之, 山内 あい子, 大髙 章 :** 新規タンパク質選択的ラベル化試薬''SEAL-tag''の開発研究, *ケミカルバイオロジー,* **6,** 6-9, 2013年6月.
213. **佐藤 陽一 :** 肥満・糖尿病研究の紹介(3)∼DPP-4活性と2型糖尿病∼, *県薬だより-情報とくしま-, 77,* 17-19, 2013年6月.
214. **山内 あい子 :** 徳島大学における女性研究者支援の取り組み① -女性研究者の現状と必要とされる支援とは?, *文部科学教育通信,* **322,** *8/26,* 16-17, 2013年8月.
215. **山内 あい子 :** 徳島大学における女性研究者支援の取り組み② -支援するための環境を整える, *文部科学教育通信,* **323,** *9/9,* 16-17, 2013年9月.
216. **山内 あい子 :** 徳島大学における女性研究者支援の取り組み③ -支援推進の原動力は全学的な意識改革, *文部科学教育通信,* **324,** *9/23,* 16-17, 2013年9月.
217. **佐藤 陽一 :** 肥満・糖尿病研究の紹介(4) ∼DPP-4活性と1型糖尿病∼, *県薬だより-情報とくしま-, 78,* 25-27, 2013年9月.
218. **山内 あい子 :** 徳島大学における女性研究者支援の取り組み④ -女性研究者のモチベーション向上のために-, *文部科学教育通信,* **325,** *10/14,* 16-17, 2013年10月.
219. **山内 あい子 :** 徳島大学における女性研究者支援の取り組み⑤ -AWA(OUR)サポートシステム事業の成果-, *文部科学教育通信,* **326,** *10/28,* 16-17, 2013年10月.
220. **山内 あい子 :** 30歳代を中心とする女性研究者のエンパワーメント, *共同参画, 64,* 5-6, 2014年1月.
221. **Youichi Sato, Iwamoto Teruaki, Toshikatsu Shinka, Aiko Yamauchi *and* Yutaka Nakahori :** Seasonal variation on the reproductive characteristics and sperm concentration of Japanese males, *7th Copenhagen Workshop on Endocrine Disrupters,* Copenhagen, May 2013.
222. **Jun Yamamoto, Miku Kita, Akira Shigenaga, Youichi Sato, Aiko Yamauchi *and* Akira Otaka :** Application of thiol-responsive amino acid to traceable linker for purification and selective labeling of target protein, *23rd American Peptide Symposium,* Hawai'i, Jun. 2013.
223. **Jun Yamamoto, Miku Kita, Akira Shigenaga, Youichi Sato, Aiko Yamauchi *and* Akira Otaka :** Development of thiol-responsive traceable linker for efficient enrichment and selective labeling of target proteins, *4th Asia-Pacific International Peptide Symposium, 50th Japanese Peptide Symposium,* Suita, Nov. 2013.
224. **Hitoshi Sumi, Youichi Sato *and* Shinji Harihara :** Genetic Analysis of Hida Population in Central Japanese - From the Viewpoint of Polymorphisms of Mitochondrial DNA and Y chromosome-, *International Symposium on Mitochondria 2013,* Tokyo, Nov. 2013.
225. **山内 あい子 :** 男女共同参画社会の実現と医療の変革, *オンリーワンとくしま学講座,* 2013年7月.
226. **山本 純, 北 未来, 重永 章, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 大髙 章 :** 標的タンパク質を釣り上げろ!∼トレーサブルリンカーの開発∼, *第45回若手ペプチド夏の勉強会,* 2013年7月.
227. **山内 あい子 :** 教育評価手法開発について 「大学から」, *教育評価手法開発シンポジウム,* 2013年8月.
228. **島添 隆雄, 山内 あい子 :** 教育評価手法開発プログラムG4のアンケートから見えてくるもの, *教育評価手法開発シンポジウム,* 2013年8月.
229. **長尾 麻以, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** インターロイキン遺伝子多型とNSAIDs服用による発癌リスクに関するメタアナリシス, *第16回日本医薬品情報学会総会・学術大会,* 2013年8月.
230. **山内 あい子 :** 『医薬品の正しい使い方』教育と医療の変革, *学校環境衛生・薬事衛生研究協議会,* 2013年9月.
231. **山内 あい子 :** 食の安全 薬と食べ物の飲み合わせ, *徳島大学大学開放実践センター同窓会六一会 講演会,* 2013年9月.
232. **山本 純, 北 未来, 重永 章, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 大髙 章 :** 標的タンパク質精製・選択的ラベル化ツール''Traceable Linker''の開発研究, *生命分子機能研究会2013学術集会,* 2013年9月.
233. **長尾 麻以, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** NSAIDs服用による発癌リスク抑制効果とPPAR 遺伝子多型の影響に関するメタアナリシス, *第23回日本医療薬学会年会,* 2013年9月.
234. **岩佐 亮佑, 中谷 充志, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** ヒト有機アニオントランスポーター3(hOAT3)新規アイソフォームのクローニングと発現解析, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
235. **鎌田 高宣, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** DPP4欠損ラット及び培養細胞を用いた腎臓におけるDPP4の機能解析, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
236. **中西 智子, 石澤 啓介, 阿部 真治, 中瀬 真理, 柴田 洋文, 佐藤 智恵美, 新垣 尚捷, 佐藤 陽一, 山﨑 尚志, 笠原 二郎, 東 満美, 山﨑 哲男, 山内 あい子, 滝口 祥令, 土屋 浩一郎 :** アドバンスト演習を通した問題解決能力向上のための症例解析手法の検討, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
237. **三上 拓也, 佐藤 陽一, 森山 耕太, 宮髙 紘輔, 岡田 直人, 川添 和義, 水口 和生 :** 高脂肪食ラットに及ぼすリンゴ酸の影響, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
238. **住 斉, 佐藤 陽一, 針原 伸二 :** 飛騨びとのDNA解析で，母方ルーツは土着縄文人，父方ルーツは渡来系弥生人となっている超原-弥生男性における一夫多妻世代連鎖, *第67回日本人類学会大会,* 2013年11月.
239. **佐藤 陽一, 住 斉, 針原 伸二 :** 飛騨では，ミトコンドリアDNAによる母系ルーツは土着縄文人，Y染色体による父方ルーツは渡来系弥生人, *第67回日本人類学会大会,* 2013年11月.
240. **山内 あい子 :** 妊婦授乳婦の薬物治療-精神疾患・てんかん, *第二回妊婦授乳婦薬剤研究会,* 2013年11月.
241. **山内 あい子 :** 妊娠・授乳期における薬学的ケアの基礎知識, *益田市薬剤師会学術研修会,* 2013年11月.
242. **佐藤 浩平, 傳田 将也, 山本 純, 坂本 健, 重永 章, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 大髙 章 :** タンパク質機能解明を指向した新規ラベル化試薬''SEAL-tag''の開発研究, *第31回メディシナルケミストリーシンポジウム,* 2013年11月.
243. **山内 あい子 :** ワークライフバランスを考える, *徳島大学病院 診療支援部研修会 WLB講演,* 2013年12月.
244. **山内 あい子 :** 自立的取組の成果と課題 ∼意識・組織・財政の面から∼, *第4回四国女性研究者フォーラム,* 2013年12月.
245. **森崎 巧也, 山本 純, 重永 章, 佐藤 陽一, 猪熊 翼, 山内 あい子, 大髙 章 :** 標的タンパク質の効率的濃縮および選択的ラベル化を可能とする新規リンカー分子の開発, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
246. **傳田 将也, 山本 純, 佐藤 浩平, 坂本 健, 重永 章, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 大髙 章 :** ラベル化試薬"SEAL-tag"の開発とCOX-1およびhCA1のラベル化, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
247. **長尾 麻以, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 炎症関連遺伝子多型とNSAIDs服用による発癌抑制に関するメタ解析, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
248. **中西 智子, 石澤 啓介, 阿部 真治, 中瀬 真理, 柴田 洋文, 佐藤 智恵美, 新垣 尚捷, 佐藤 陽一, 山﨑 尚志, 笠原 二郎, 東 満美, 山﨑 哲男, 山内 あい子, 滝口 祥令, 土屋 浩一郎 :** アドバンスト演習を通した問題解決能力向上のための症例解析手法の検討-プロダクトからの分析, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
249. **山内 あい子 :** 女性研究者研究活動支援事業による成果の継続と発展をめざして, *第5回中国四国男女共同参画シンポジウム,* 2013年11月.
250. **Jun Yamamoto, Masaya Denda, Nami Maeda, Miku Kita, Chiaki Komiya, Tomohiro Tanaka, Wataru Nomura, Hirokazu Tamamura, Youichi Sato, Aiko Yamauchi, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Development of a traceable linker containing a thiol-responsive amino acid for the enrichment and selective labelling of target proteins, *Organic & Biomolecular Chemistry,* **12,** *23,* 3821-3826, 2014.
251. **Nagao Mai, Youichi Sato *and* Aiko Yamauchi :** A meta-analysis of the association of PPARγ rs1801282 polymorphism and NSAID usage with the risk of developing cancer, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **37,** *6,* 1062-1067, 2014.
252. **Mai Nagao, Youichi Sato *and* Aiko Yamauchi :** Meta-Analysis of Interleukin Polymorphisms and NSAID Usage Indicates Correlations to the Risk of Developing Cancer, *International Journal of Genomic Medicine,* **2,** *1,* 1000113, 2014.
253. **Youichi Sato, Iwamoto Teruaki, Toshikatsu Shinka, Nozawa Shiari, Yoshiike Miki, Koh Eitetsue, Kanaya Jiro, Namiki Mikio, Matsumiya Kiyomi, Tsujimura Akira, Komatsu Kiyoshi, Itoh Naoki, Eguchi Jiro, Aiko Yamauchi *and* Yutaka Nakahori :** Y chromosome gr/gr subdeletion is associated with lower semen quality in young men from the general Japanese population but not in fertile Japanese men, *Biology of Reproduction,* **90,** *6,* 116, 2014.
254. **Jun Yamamoto, Nami Maeda, Chiaki Komiya, Tomohiro Tanaka, Masaya Denda, Koji Ebisuno, Wataru Nomura, Hirokazu Tamamura, Youichi Sato, Aiko Yamauchi, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Development of a fluoride-responsive amide bond cleavage device that is potentially applicable to a traceable linker, *Tetrahedron,* **70,** *34,* 5122-5127, 2014.
255. **Youichi Sato, Takanobu Kamada *and* Aiko Yamauchi :** The role of dipeptidyl peptidase 4 (DPP4) in the preservation of renal function: DPP4 involvement in hemoglobin expression, *The Journal of Endocrinology,* **223,** *2,* 133-142, 2014.
256. **Youichi Sato, Toshikatsu Shinka, ASHRAF ABDEL AZIM EWIS, Aiko Yamauchi, Teruaki Iwamoto *and* Yutaka Nakahori :** Overview of genetic variation in the Y chromosome of modern Japanese males, *Anthropological Science,* **122,** *3,* 131-136, 2014.
257. **Jun Yamamoto, Miku Kita, Akira Shigenaga, Youichi Sato, Aiko Yamauchi *and* Akira Otaka :** Development of thiol-responsive traceable linker for efficient enrichment and selective labeling of target proteins, *Peptide Science 2013,* 205-206, 2014.
258. **山内 あい子 :** 男女共同参画社会への取り組み㊤, *週刊教育資料,* **2014/4/14,** *1293,* 28-29, 2014年4月.
259. **山内 あい子 :** 男女共同参画社会への取り組み㊦, *週刊教育資料,* **2014/4/28,** *1295,* 28-29, 2014年4月.
260. **山内 あい子 :** 新成長戦略で求められる薬剤師の役割拡大, *徳島県病薬会誌, 94,* 1-2, 2014年8月.
261. **Hitoshi Sumi, Youichi Sato *and* Shinji Harihara :** The two Japanese ancestral groups, Jomon and Yayoi peoples From the perspective of mitochondrial DNA and Y chromosomal DNA polymorphisms-, *Forum for Anthropology and Paleopathology in East Asia,* Tokyo, Nov. 2014.
262. **住 斉, 佐藤 陽一, 針原 伸二 :** 母方先祖には先住民が，父方先祖には外来の権力民が現れる例;日本人平均と飛騨びと-DNA解析より, *第68回日本人類学会大会,* 2014年11月.
263. **住 斉, 田中 和彦, 佐藤 陽一, 針原 伸二 :** 9世紀の太政官令「飛騨の民の顔付は他国と違う」を裏打ちする状況;7世紀人骨と現代人DNAより, *第68回日本人類学会大会,* 2014年11月.
264. **関屋 諒, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** Hemoglobinの抗酸化作用による腎機能保護に対するDPP4の影響, *第53回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2014年11月.
265. **下澤 辰也, 佐藤 陽一, 岩本 晃明, 山内 あい子 :** 日本人男性におけるY染色体上DAZ遺伝子の欠失パターンと精液パラメータとの関連解析, *日本人類遺伝学会第59回大会,* 2014年11月.
266. **佐藤 陽一, 常松 晃希, 田嶋 敦, 井本 逸勢, 山内 あい子, 岩本 晃明 :** 男性生殖能力関連候補遺伝子座 4SNPsの日本人男性を対象とした精液パラメータ及び男性不妊症との関連解析, *日本人類遺伝学会第59回大会,* 2014年11月.
267. **山本 純, 森崎 巧也, 北 未来, 小宮 千明, 重永 章, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 大髙 章 :** 標的タンパク質の効率的濃縮および選択的ラベル化を可能とするチオール応答型トレーサブルリンカーの開発, *第32回メディシナルケミストリーシンポジウム,* 2014年11月.
268. **山内 あい子 :** 中国四国地方から発信する男女共同参画の取組, *第6回中国四国男女共同参画シンポジウム,* 2014年11月.
269. **川野 壮一, 新谷 保実, 鈴江 朋子, 岡田 直人, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 当院での糖尿病治療におけるDPP-4 阻害薬の有効性と安全性の評価, *日本薬学会第135年会,* 2015年3月.
270. **大谷 知子, 賀勢 泰子, 山本 浩子, 國友 一史, 川添 和義, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 高齢者における腎機能評価に影響を与える因子の検討∼実測Ccr と推定Ccr の比較∼, *日本薬学会第135年会,* 2015年3月.
271. **佐藤 陽一 :** 男性不妊症における新規原因遺伝子の同定に向けた2方向からのアプローチ, *2014年度ゲノム支援拡大班会議,* 2014年8月.
272. **Youichi Sato, Toshikatsu Shinka, Shiari Nozawa, Miki Yoshiike, Eitetsue Koh, Jiro Kanaya, Mikio Namiki, Kiyomi Matsumiya, Akira Tsujimura, Kiyoshi Komatsu, Naoki Itoh, Jiro Eguchi, Aiko Yamauchi, Teruaki Iwamoto *and* Yutaka Nakahori :** Y chromosome haplogroup D2a1 is significantly associated with high levels of luteinizing hormone in Japanese men, *Andrology,* **3,** *3,* 520-525, 2015.
273. **Youichi Sato, Atsushi Tajima, Kouki Tsunematsu, Shiari Nozawa, Miki Yoshiike, Eitetsue Koh, Jiro Kanaya, Mikio Namiki, Kiyomi Matsumiya, Akira Tsujimura, Kiyoshi Komatsu, Naoki Itoh, Jiro Eguchi, Issei Imoto, Aiko Yamauchi *and* Teruaki Iwamoto :** An association study of four candidate loci for human male fertility traits with male infertility, *Human Reproduction,* **30,** *6,* 1510-1514, 2015.
274. **Youichi Sato, Atsushi Tajima, Kouki Tsunematsu, Shiari Nozawa, Miki Yoshiike, Eitetsue Koh, Jiro Kanaya, Mikio Namiki, Kiyomi Matsumiya, Akira Tsujimura, Kiyoshi Komatsu, Naoki Itoh, Jiro Eguchi, Issei Imoto, Aiko Yamauchi *and* Teruaki Iwamoto :** Lack of replication of four candidate SNPs implicated in human male fertility traits: a large-scale population-based study, *Human Reproduction,* **30,** *6,* 1505-1509, 2015.
275. **Masaya Denda, Takuya Morisaki, Jun Yamamoto, Kohei Sato, Tsubasa Inokuma, Youichi Sato, Aiko Yamauchi, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** In Cell Labeling of Target Proteins using ''SEAL-tag'', *American Peptide Symposium 2015,* Florida, Jun. 2015.
276. **松岡 恒輝, 稲山 義高, 大村 士朗, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** ヒト胎児に対する薬物の安全性を機械学習により予測する, *第18回日本医薬品情報学会総会・学術大会,* 2015年6月.
277. **傳田 将也, 森崎 巧也, 猪熊 翼, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 重永 章, 大髙 章 :** N-Sアシル基転移反応を利用した新規ラベル化試薬の開発, *創薬懇話会2015 in 徳島,* 2015年7月.
278. **傳田 将也, 森崎 巧也, 猪熊 翼, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 重永 章, 大髙 章 :** N-Sアシル基転移反応を基盤としたin cellタンパク質ラベル化法の開発, *第47回若手ペプチド夏の勉強会,* 2015年8月.
279. **大谷 知子, 賀勢 泰子, 國友 一史, 川添 和義, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 寝たきり高齢者における腎機能評価 ∼Scr補正の検証∼, *第9回 日本腎臓病薬物療法学会 学術大会2015,* 2015年10月.
280. **葛山 元貴, 佐藤 陽一, 田嶋 敦, 井本 逸勢, 岩本 晃明, 山内 あい子 :** 性ホルモン関連遺伝子座3 SNPsの日本人男性を対象としたreplication解析, *第54回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2015年10月.
281. **山本 清威, 水口 博之, 小林 誠, 佐藤 陽一, 福井 裕行, 山内 あい子 :** PKCδシグナル抑制化合物によるグルカゴン分泌抑制効果, *第54回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2015年10月.
282. **辻 弥生, 佐藤 陽一, 川添 和義, 山内 あい子, 石澤 啓介 :** NSAIDsの種類及び服薬期間，頻度と発癌リスクに関するメタ解析, *第54回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2015年11月.
283. **松岡 恒輝, 佐藤 陽一, 大髙 章, 山内 あい子 :** 薬物の胎児毒性に関する機械学習による予測と化学構造特性の解析, *第54回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2015年11月.
284. **山内 あい子 :** 女性研究者のキャリアパスについて考える，自分らしく輝くために!, *講演会 「化学系女子の進路と大学院進学」,* 2015年11月.
285. **今仁 聡志, 佐藤 陽一, 下澤 辰也, 岩本 晃明, 山内 あい子 :** Y染色体上azoospermia factor c (AZFc) 領域内に存在する遺伝子のコピー数と男性不妊症との関連解析, *第38回日本分子生物学年会・第88回日本生化学会大会 合同大会,* 2015年12月.
286. **山本 清威, 水口 博之, 小林 誠, 佐藤 陽一, 福井 裕行, 山内 あい子 :** 膵α細胞からのグルカゴン分泌に対するquercetinの効果, *日本薬学会第136年会,* 2016年3月.
287. **佐藤 陽一 :** 男性不妊症における新規原因遺伝子の同定に向けた2方向からのアプローチ, *2015年度ゲノム支援拡大班会議,* 2015年8月.
288. **Mohammad Jabasini, ASHRAF ABDEL AZIM EWIS, Youichi Sato, Yutaka Nakahori *and* Yoshinobu Baba :** Anomalous Separation of Small Y-Chromosomal DNA Fragments on Microchip Electrophoresis, *Scientia Pharmaceutica,* **84,** *3,* 507-513, 2016.
289. **Masaya Denda, Takuya Morisaki, Taiki Kohiki, Jun Yamamoto, Kohei Sato, Ikuko Sagawa, Tsubasa Inokuma, Youichi Sato, Aiko Yamauchi, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Labelling of endogenous target protein via N-S acyl transfer-mediated activation of N-sulfanylethylanilide, *Organic & Biomolecular Chemistry,* **14,** 6244-6251, 2016.
290. **Youichi Sato, Atsushi Tajima, Motoki Katsurayama, Shiari Nozawa, Miki Yoshiike, Eitetsue Koh, Jiro Kanaya, Mikio Namiki, Kiyomi Matsumiya, Akira Tsujimura, Kiyoshi Komatsu, Naoki Itoh, Jiro Eguchi, Issei Imoto, Aiko Yamauchi *and* Teruaki Iwamoto :** A replication study of a candidate locus for follicle-stimulating hormone levels and association analysis for semen quality traits in Japanese men, *Journal of Human Genetics,* **61,** *11,* 911-915, 2016.
291. **十塚 正治, The Super Science High School Consortium, 佐藤 陽一, 田中 雅嗣 :** スーパーサイエンスハイスクール(SSH)コンソーシアムによる日本人のY染色体とミトコンドリアDNAハプログループ地域分布調査, *Anthropological Science (Japanese Series),* **124,** *2,* 85-91, 2016年.
292. **Kiyotake Yamamoto, Hiroyuki Mizuguchi, Natsumi Tokashiki, Makoto Kobayashi, Motoyuki Tamaki, Youichi Sato, Hiroyuki Fukui *and* Aiko Yamauchi :** Protein kinase C-δ signaling regulates glucagon secretion from pancreatic islets, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **64,** *1,2,* 122-128, 2017.
293. **Youichi Sato, Atsushi Tajima, Katsurayama Motoki, Issei Imoto, Aiko Yamauchi *and* Iwamoto Teruaki :** A replication study of four candidate loci for sex hormone levels previously identified by genome-wide association studies, *The 13th International Congress of Human Genetics,* Kyoto, Apr. 2016.
294. **Soushi Imani, Youichi Sato, Tatsuya Shimozawa, Teruaki Iwamoto *and* Aiko Yamauchi :** Association analyses between copy numbers of genes in the azoospermia factor c (AZFc) region on the Y chromosome and male infertility, *The 13th International Congress of Human genetics,* Kyoto, Apr. 2016.
295. **Matsuoka Koki, AHMAD AMMAR GHAIBEH, Omura Shiro, Youichi Sato, Hiroki Moriguchi *and* Aiko Yamauchi :** "Prediction of chemical-induced developmental and reproductive toxicity in human using the machine learning", *CBI学会2016年大会,* Oct. 2016.
296. **大谷 知子, 賀勢 泰子, 國友 一史, 下岡 和美, 山本 浩子, 川添 和義, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 寝たきり高齢者における腎機能評価に影響を与える因子の検討, *第24回日本慢性期医療学会,* 2016年10月.
297. **内田 将央, 佐藤 陽一, 古城 公佑, 岩本 晃明 :** AZFc部分欠失gr/gr欠失例の臨床像の検討, *第61回日本生殖医学会学術講演会,* 2016年11月.
298. **大村 士朗, 松岡 恒輝, 佐藤 陽一, 山内 あい子, ガイベ アハマド アンマール, 森口 博基 :** Support Vector Machine及び決定木による化合物のヒト発がん性予測モデルの構築, *第55回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2016年11月.
299. **山西 愛実, 岡田 直人, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 川添 和義 :** インクレチンホルモン及びその受容体の遺伝子多型と肥満との関連解析, *第55回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2016年11月.
300. **松田 実紗, 岡田 直人, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 川添 和義 :** DPP4遺伝子多型と肥満との関連解析, *第55回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2016年11月.
301. **山内 あい子 :** 『妊婦・授乳婦への薬学的ケアの基礎知識 その1』, *徳島県薬剤師会 鳴門支部研修会,* 2016年11月.
302. **山内 あい子 :** 『妊婦・授乳婦への薬学的ケアの基礎知識 その2』, *徳島県薬剤師会 鳴門支部研修会,* 2016年12月.
303. **山本 清威, 水口 博之, 渡嘉敷 夏海, 小林 誠, 佐藤 陽一, 藤野 裕道, 福井 裕行, 山内 あい子 :** 膵α細胞からのグルカゴン分泌に関与するPKCアイソザイムの同定, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
304. **山内 あい子 :** くらしの医薬品情報, *徳島県消費者大学校公開講座,* 2016年7月.
305. **山内 あい子 :** 大学における男女共同参画を考える なぜ，女性が大学に必要なのか, *愛媛大学女性未来育成センター公開シンポジウム2016,* 2016年12月.
306. **Youichi Sato, Atsushi Tajima, Motoki Katsurayama, Shiari Nozawa, Miki Yoshiike, Eitetsue Koh, Jiro Kanaya, Mikio Namiki, Kiyomi Matsumiya, Akira Tsujimura, Kiyoshi Komatsu, Naoki Itoh, Jiro Eguchi, Issei Imoto, Aiko Yamauchi *and* Teruaki Iwamoto :** An independent validation study of three single nucleotide polymorphisms at the sex hormone-binding globulin locus for testosterone levels identified by genome-wide association studies, *Human Reproduction Open,* **2017,** *1,* 1-8, 2017.
307. **Youichi Sato, Chise Hasegawa, Atsushi Tajima, Shiari Nozawa, Miki Yoshiike, Eitetsue Koh, Jiro Kanaya, Mikio Namiki, Kiyomi Matsumiya, Akira Tsujimura, Kiyoshi Komatsu, Naoki Itoh, Jiro Eguchi, Aiko Yamauchi *and* Teruaki Iwamoto :** Association of TUSC1 and DPF3 gene polymorphisms with male infertility, *Journal of Assisted Reproduction and Genetics,* **35,** *2,* 257-263, 2018.
308. **山内 あい子 :** 「くすりを正しく安全に使うための基礎知識」, *徳島市消費者協会総会,* 2017年5月.
309. **岡島 八千代, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 日本人の食品品目別一日喫食量の将来予測, *日本食品化学学会 第23回総会・学術大会,* 2017年6月.
310. **山口 裕大, 佐藤 陽一, 谷垣 雄都, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 山内 あい子 :** バンコマイシン投与による副作用発現及び血中濃度とCYP遺伝子多型との関連解析, *第20回日本医薬品情報学会総会・学術大会,* 2017年7月.
311. **大森 理央, 佐藤 陽一, 木口 美沙妃, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 山内 あい子 :** ビンクリスチンによる副作用発現とMDR1遺伝子多型との関連性, *第20回日本医薬品情報学会総会・学術大会,* 2017年7月.
312. **山内 あい子 :** くらしに役立つ薬の知識, *徳島県消費者大学校公開講座,* 2017年7月.
313. **宗野 真和, 松岡 一郎, 牧 純, 阿部 真治, 佐藤 陽一, 飯原 なおみ, 宮澤 宏, 通 元夫, 桐野 豊 :** 海外の薬学教育(3)―伝統を携え改革に取り組む，イギリス・フランス・ドイツの薬学教育―, *第2回日本薬学教育学会,* 2017年9月.
314. **Matsuoka Koki, AHMAD AMMAR GHAIBEH, Omura Shiro, Youichi Sato, Hiroki Moriguchi *and* Aiko Yamauchi :** Integrated analysis for drug toxicities in human using multi-label classification., *CBI学会2017年大会,* Oct. 2017.
315. **田島 穂澄, 佐藤 陽一, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 山内 あい子 :** シタラビン投与による副作用発現と代謝経路関連遺伝子多型の関連解析, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
316. **谷垣 雄都, 佐藤 陽一, 山口 裕大, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 山内 あい子 :** テイコプラニン投与による副作用発現および血中濃度とCYP遺伝子多型との関連解析, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
317. **福永 千香, 佐藤 陽一, 岩本 晃明, 山内 あい子 :** 日本人を対象としたメチレンテトラヒドロ葉酸還元酵素遺伝子C677T多型と男性不妊症との関連解析, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
318. **佐藤 陽一, 古城 公佑, 内田 将央, 土屋 春樹, 野崎 瑞貴, 岩本 晃明, 山内 あい子 :** 家系を対象とした次世代シーケンス解析による新規無精子症原因遺伝子同定の試み, *第62回日本生殖医学会学術講演会,* 2017年11月.
319. **長谷川 知世, 佐藤 陽一, 岩本 晃明, 山内 あい子 :** DPF3，TUSC1およびIZUMO3遺伝子上のSNPと男性不妊症との関連解析, *ConBio2017,* 2017年12月.
320. **木口 美沙妃, 佐藤 陽一, 田嶋 敦, 佐藤 丈寛, 井本 逸勢, 岩本 晃明, 山内 あい子 :** GWASによる精子濃度の関連遺伝子座の探索, *ConBio2017,* 2017年12月.
321. **小薬 鈴, 佐藤 陽一, 田嶋 敦, 佐藤 丈寛, 井本 逸勢, 岩本 晃明, 山内 あい子 :** GWASによる血中inhibin Bレベル関連遺伝子座の探索, *ConBio2017,* 2017年12月.
322. **Youichi Sato, Atsushi Tajima, Takehiro Sato, Shiari Nozawa, Miki Yoshiike, Issei Imoto, Aiko Yamauchi *and* Teruaki Iwamoto :** Genome-wide association study identifies ERBB4 on 2q34 as a novel locus associated with sperm motility in Japanese men., *Journal of Medical Genetics,* **55,** *6,* 415-421, 2018.
323. **Tomoko Otani, Yasuko Kase, Kazufumi Kunitomo, Kazumi Shimooka, Mitsugu Naoe, Hiroko Yamamoto, Kazuyoshi Kawazoe, Youichi Sato *and* Aiko Yamauchi :** What is the correct adjustment protocol for serum creatinine value to reflect renal function in bedridden elderly patients?, *The Japanese Journal of Nephrology and Pharmacotherapy,* **7,** *1,* 3-12, 2018.
324. **Tomoko Otani, Yasuko Kase, Kazufumi Kunitomo, Kazumi Shimooka, Mitsugu Naoe, Hiroko Yamamoto, Kazuyoshi Kawazoe, Youichi Sato *and* Aiko Yamauchi :** Novel formula using triceps skinfold thickness to revise the Cockcroft-Gault equation for estimating renal function in Japanese bedridden elderly patients, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **65,** *3-4,* 195-202, 2018.
325. **Youichi Sato, Atsushi Tajima, Kogusuri Suzu, Fuji Aki, Sato Takehiro, Issei Imoto *and* Iwamoto Teruaki :** Identification of genetic loci related to circulating reproductive hormone levels by GWAS in Japanese men, *ASHG2018,* San Diego, Oct. 2018.
326. **佐藤 陽一, 福永 千香, 古城 公佑, 内田 将央, 土屋 春樹, 岩本 晃明 :** 非閉塞性無精子症患者5例を対象とした次世代シーケンス解析, *第63回日本生殖医学会学術講演会・総会,* 2018年9月.
327. **木口 美沙妃, 田嶋 敦, 佐藤 丈寛, 井本 逸勢, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** WASによる精液パラメータ及び精巣サイズ関連遺伝子座の同定, *第91回日本生化学会大会,* 2018年9月.
328. **小薬 鈴, 藤井 亜紀, 田嶋 敦, 佐藤 丈寛, 井本 逸勢, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** 日本人を対象としたGWASによる生殖ホルモン値と関連する遺伝子座の同定, *第91回日本生化学会大会,* 2018年9月.
329. **山口 裕大, 谷垣 雄都, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 佐藤 陽一 :** CYP遺伝子多型とバンコマイシンの副作用発現及び血中濃度との関連解析, *第57回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2018年11月.
330. **大森 理央, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 佐藤 陽一 :** ゲノムワイド関連解析を用いたビンクリスチンによる末梢神経障害発現関連遺伝子の同定, *第57回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2018年11月.
331. **谷垣 雄都, 山口 裕大, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 佐藤 陽一 :** ゲノムワイド関連解析を用いたテイコプラニン・バンコマイシン投与による皮疹発現および血中濃度関連遺伝子座の同定, *日本薬学会 第139年会,* 2019年3月.
332. **野崎 瑞貴, 上殿 千晴, 古城 公佑, 内田 将央, 土屋 春樹, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** 男性不妊症新規原因遺伝子の同定と遺伝子改変マウス作製による精子形成機能に関する検討, *先端モデル動物支援プラットフォーム 平成30年度成果発表会,* 2019年1月.
333. **桐野 豊, 土屋 浩一郎, 佐藤 陽一, 阿部 真治, 佐藤 智恵美 :** 世界薬学探訪記 四国の全薬学部による海外薬学視察団 最新報告: 日本の薬学，薬剤師はどう変わるべきか?, 2019年4月.
334. **佐藤 陽一 :** 図解 医薬品情報学 改訂4版 (折井孝男 編集)「第4章2 製薬企業が市販後に提供・構築する情報」, 株式会社 南山堂, 2019年10月.
335. **佐藤 陽一 :** 男性不妊症関連遺伝子の精子形成メカニズム, *細胞,* **51,** *5,* 38-40, 2019年.
336. **佐藤 陽一 :** 男性不妊症関連遺伝子の精子形成メカニズム, *アグリバイオ,* **3,** *14,* 81-84, 2019年.
337. **Youichi Sato, Fukunaga Chika, Kojo Kosuke, Uchida Masahiro, Tsuchiya Haruki, Yamasaki Kazumitu *and* Iwamoto Teruaki :** Elucidation of the causative gene of non-obstructive azoospermia by whole-exome sequencing, *ASHG2019,* Houston, Oct. 2019.
338. **野崎 瑞貴, 上殿 千晴, 古城 公佑, 内田 将央, 土屋 春樹, 山崎 一恭, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** 家系を対象とした次世代シーケンス解析による新規男性不妊症原因遺伝子の同定と遺伝子改変マウス作製による精子形成に関する検討, *日本アンドロロジー学会第38回学術大会,* 2019年6月.
339. **福永 千香, 古城 公佑, 内田 将央, 土屋 春樹, 山崎 一恭, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** 次世代シーケンス解析は非閉塞性無精子症の原因解明に有効か?, *日本アンドロロジー学会第38回学術大会,* 2019年6月.
340. **道上 巧基, 福田 達也, 田中 保, 佐藤 陽一, 小暮 健太朗 :** 男性不妊症治療を目指した微弱電流処理による精巣への非侵襲的薬物送達技術の開発, *第35回日本DDS学会学術集会,* 2019年7月.
341. **道上 巧基, 福田 達也, 佐藤 陽一, 小暮 健太朗 :** 微弱電流処理による精巣への薬物送達, *遺伝子・デリバリー研究会第19回夏期セミナー,* 2019年9月.
342. **佐藤 陽一, 古城 公佑, 内田 将央, 土屋 春樹, 山崎 一恭, 岩本 晃明 :** 個別化医療に向けた非閉塞性無精子症患者の次世代シーケンス解析, *第64回日本生殖医学会学術講演会,* 2019年11月.
343. **藤井 亜紀, 山崎 一恭, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** ゲノムワイド関連解析によるInhibin B値関連遺伝子座の同定と遺伝子改変マウス作製によるInhibin B産生に関する検討, *第64回日本生殖医学会学術講演会,* 2019年11月.
344. **濱口 惠寛, 山崎 一恭, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** GWASによる精索静脈瘤関連遺伝子座の探索, *第64回日本生殖医学会学術講演会,* 2019年11月.
345. **大谷 知子, 賀勢 泰子, 國友 一史, 下岡 和美, 川添 和義, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 寝たきり高齢患者の腎機能を評価するための血清クレアチニン値の補正方法に関する検討, *第13回日本腎臓病薬物療法学会学術集会・総会,* 2019年11月.
346. **佐藤 陽一 :** ゲノムワイド関連解析によるヒト精子形成機構に関わる遺伝子の探索と機能解析, *第42回日本分子生物学会年会,* 2019年12月.
347. **遠藤 優香, 田島 穂澄, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 佐藤 陽一 :** 機械学習を用いたゲノム情報によるシタラビン投与の副作用発現予測モデルの構築, *日本薬学会年会要旨集,* 26M-am07S, 2020年3月.
348. **武井 みのり, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 佐藤 陽一 :** 遺伝情報を用いた機械学習による抗がん剤投与の味覚障害発現予測モデルの構築, *日本薬学会 第140年会,* 2020年3月.
349. **遠藤 優香, 田島 穂澄, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 佐藤 陽一 :** 機械学習を用いたゲノム情報によるシタラビン投与の副作用発現予測モデルの構築, *日本薬学会 第140年会,* 2020年3月.
350. **藤井 亜紀, 小薬 鈴, 中川 雄介, 田嶋 敦, 井本 逸勢, 山崎 一恭, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** ゲノムワイド関連解析によるInhibin B値関連遺伝子の同定と遺伝子改変マウスを用いたInhibin B発現に関する検討, *先端モデル動物支援プラットフォーム 2019年度若手支援技術講習会,* 2019年9月.
351. **佐藤 陽一 :** ヤポネシアにおけるY染色体ハプログループの分布, *第1回ヤポネシアゲノムくにうみミーティング,* 2019年9月.
352. **谷垣 雄都, 佐藤 陽一 :** Y染色体ハプログループによる表現型の特徴, *第1回ヤポネシアゲノムくにうみミーティング,* 2019年9月.
353. **濱口 惠寛, 佐藤 陽一 :** Y染色体AZF領域の欠失からみた日本人男性, *第1回ヤポネシアゲノムくにうみミーティング,* 2019年9月.
354. **Youichi Sato, Atsushi Tajima, Misaki Kiguchi, Suzu Kogusuri, Aki Fujii, Takehiro Sato, Shiari Nozawa, Miki Yoshiike, Makiko Mieno, Kosuke Kojo, Masahiro Uchida, Haruki Tsuchiya, Kazumitu Yamasaki, Issei Imoto *and* Teruaki Iwamoto :** Genome-wide association study of semen volume, sperm concentration, testis size, and plasma inhibin B levels, *Journal of Human Genetics,* **65,** *8,* 683-691, 2020.
355. **Tashima Hozumi, Endo Yuka, Naoto Okada, Shingen Nakamura, Kumiko Kagawa, Shiroh Fujii, Hirokazu Miki, Keisuke Ishizawa, Masahiro Abe *and* Youichi Sato :** Association analysis between adverse drug reactions to cytarabine therapy and single nucleotide polymorphisms in cytarabine metabolic genes in patients with hematopoietic tumor, *Personalized Medicine Universe,* **10,** 1-6, 2021.
356. **多田 篤史, 足立 奈生子, 井上 誠, 佐藤 陽一 :** Y染色体ハプログループとAZF領域欠失パターンとの関連性から見た日本人のY染色体進化, *第74回日本人類学会大会,* 2020年10月.
357. **国村 彩香, 福永 千香, 古城 公佑, 内田 将央, 土屋 春樹, 松本 吉隆, 山崎 一恭, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** 非閉塞性無精子症に対する全エクソーム解析, *日本人類遺伝学会第65回大会,* 2020年11月.
358. **上殿 千晴, 藤井 亜紀, 田嶋 敦, 佐藤 丈寛, 井本 逸勢, 佐藤 陽一 :** ゲノムワイド関連解析による血中inhibin B値関連遺伝子の同定と遺伝子改変マウスの解析, *日本人類遺伝学会第65回大会,* 2020年11月.
359. **多田 篤史, 足立 奈生子, 井上 誠, 佐藤 陽一 :** 日本人男性のY染色体ハプログループとAZF領域欠失パターンとの関連性, *日本人類遺伝学会第65回大会,* 2020年11月.
360. **井上 誠, 佐藤 陽一 :** 現代日本人のY染色体ハプログループ解析, *日本人類遺伝学会第65回大会,* 2020年11月.
361. **遠藤 優香, 田島 穂澄, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 佐藤 陽一 :** ゲノム情報を用いた機械学習によるシタラビン投与後の副作用発現予測モデルの構築, *第59回中国四国支部学術大会,* 2020年12月.
362. **武井 みのり, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 佐藤 陽一 :** 機械学習による遺伝情報を用いた抗がん剤投与の味覚障害発現予測モデルの構築, *第59回中国四国支部学術大会,* 2020年12月.
363. **佐藤 陽一, 土屋 春樹, 古城 公佑, 内田 将央, 山崎 一恭, 岩本 晃明 :** 遺伝情報の機械学習を用いた顕微鏡下精巣内精子採取術における精子回収予測の検討, *日本アンドロロジー学会第39回学術大会,* 2021年1月.
364. **Kiyotake Yamamoto, Yuki Takagi, Koji Ando *and* Shigetomo Fukuhara :** Rap1 Small GTPase Regulates Vascular Endothelial-Cadherin-Mediated Endothelial Cell-Cell Junctions and Vascular Permeability., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **44,** *10,* 1371-1379, 2021.
365. **Minori Takei, Naoto Okada, Shingen Nakamura, Kumiko Kagawa, Shiroh Fujii, Hirokazu Miki, Keisuke Ishizawa, Masahiro Abe *and* Youichi Sato :** A genome-wide association study predicts the onset of dysgeusia due to anti-cancer drug treatment, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **45,** *1,* 114-117, 2022.
366. **福富 茉由, 上殿 千晴, 佐藤 陽一 :** Lrriq1ノックアウトマウスのInhibin B及び生殖能力に与える影響, *日本アンドロロジー学会第40回学術大会,* 2021年6月.
367. **三浦 遥香, 土屋 春樹, 松本 吉隆, 古城 公佑, 内田 将央, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** ゲノム解析による顕微鏡下精巣内精子採取術の精子回収予測モデルの構築, *日本アンドロロジー学会第40回学術大会,* 2021年6月.
368. **山本 清威, 渡邊-高野 晴子, 高木 夕希, 堀上 大貴, 安藤 康史, 石井 智裕, 久保田 義顕, 村田 幸久, 望月 直樹, 福原 茂朋 :** Rap1低分子量Gタンパク質は肺の血管バリア機能維持に必須である, *第94回日本生化学会大会,* 2021年11月.
369. **中川 雄介, 多田 篤史, 佐藤 陽一 :** 日本人男性を対象としたAZFc領域の遺伝子欠失と精子の質との関連解析, *第60回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2021年11月.
370. **小西 麻実, 佐藤 陽一 :** 精子運動率関連遺伝子ERBB4をターゲットとした男性不妊症に対するゲノム創薬, *第60回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2021年11月.
371. **山田 博貴, 大森 理央, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 佐藤 陽一 :** ゲノムワイド関連解析によるビンクリスチン副作用発現関連遺伝子の同定と機械学習を用いた副作用発現予測モデルの構築, *第60回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2021年11月.
372. **山本 清威, 渡邊-高野 晴子, 堀上 大貴, 髙木 夕希, 石井 智裕, 大橋 隆治, 久保田 義顕, 村田 幸久, 望月 直樹, 福原 茂朋 :** Rap1低分子量Gタンパク質による血管透過性制御とそれを標的とする血管透過性亢進がかかわる疾患の治療戦略, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
373. **山本 清威, 渡邊-高野 晴子, 堀上 大貴, 石井 智裕, 久保田 義顕, 村田 幸久, 大橋 隆治, 望月 直樹, 福原 茂朋 :** Rap1低分子量Gタンパク質は肺における血管透過性制御に必須である, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
374. **山本 清威 :** 血管透過性制御による疾患治療を目指して, *操薬シンポジウム「インタラクティブYAKUGAKUJIN」講演会,* 2022年2月.
375. **Hiroki Yamada, Rio Ohmori, Naoto Okada, Shingen Nakamura, Kumiko Kagawa, Shiroh Fujii, Hirokazu Miki, Keisuke Ishizawa, Masahiro Abe *and* Youichi Sato :** A machine learning model using SNPs obtained from a genome-wide association study predicts the onset of vincristine-induced peripheral neuropathy, *The Pharmacogenomics Journal,* 2022.
376. **Mayu Fukutomi, Chiharu Uedono, Aki Fujii *and* Youichi Sato :** Lrriq1 is an essential factor for fertility by suppressing apoptosis., *Journal of Assisted Reproduction and Genetics,* **39,** *11,* 2647-2657, 2022.
377. **Yusuke Nakagawa, Atsushi Tada, Kosuke Kojo, Haruki Tsuchiya, Masahiro Kurobe, Masahiro Uchida, Kazumitsu Yamasaki, Teruaki Iwamoto *and* Youichi Sato :** Analysis of the correlation between gene copy deletion in the AZFc region and male infertility in Japanese men, *Reproductive Biology,* **23,** *1,* 100728, 2023.
378. **笠原 朱莉, 山本 清威, 佐藤 陽一 :** GWASによる精子濃度関連遺伝子座の同定とゲノム創薬研究, *第95回日本生化学会大会,* 2022年11月.
379. **宮田 茉奈, 佐藤 陽一 :** Inhibin B関連遺伝子Lrriq1の雄生殖能力に与える影響についての検討, *第95回日本生化学会大会,* 2022年11月.
380. **伊東 佑星, 小西 麻実, 山本 清威, 佐藤 陽一 :** ヒト精子運動率関連遺伝子ERBB4をターゲットとした化合物の探索と精子運動率の検討, *第95回日本生化学会大会,* 2022年11月.
381. **井上 誠, 佐藤 陽一 :** 日本人のY染色体ハプログループ解析と地域頻度, *日本人類遺伝学会第67回大会,* 2022年12月.
382. **Makoto Inoue *and* Youichi Sato :** An update and frequency distribution of Y chromosome haplogroups in modern Japanese males, *Journal of Human Genetics,* **69,** *3,* 107-114, 2024.
383. **Youichi Sato :** Y chromosome haplogroups are associated with birth size in Japanese men, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **71,** *1,2,* 129-133, 2024.
384. **Yuki Kumihashi, Yohei Kasai, Takuya Akagawa, Yasuhiro Yuasa, Hisashi Ishikura *and* Youichi Sato :** Study on prediction of early adverse events by CapeOX therapy in patients with colorectal cancer, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **71,** *1,2,* 141-147, 2024.
385. **組橋 由記, 佐藤 陽一 :** 大腸癌患者におけるCapOX療法による機械学習を用いた副作用発現予測モデルの構築, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
386. **原田 真優, 佐藤 陽一 :** AKR1C3をターゲットとした肝細胞癌治療のための新規抗腫瘍薬の探索, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
387. **藤田 彩花, 田 嘉祥, 笠原 朱莉, 佐藤 陽一 :** AKR1C3をターゲットとした男性不妊症治療薬の開発研究, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
388. **若野 奏海, 佐藤 陽一 :** ゲノムワイド関連解析による精索静脈瘤関連遺伝子の同定とin silico解析, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
389. **入江 彩香, 佐藤 陽一 :** シタラビンによる副作用発現とクローン造血関連遺伝子DNMT3Aとの関連解析, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
390. **髙見 真理子, 黒部 匡広, 土屋 春樹, 古城 公佑, 内田 将央, 山崎 一恭, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** 非閉塞性無精子症患者43名の全エクソームシーケンス, *第68回日本生殖医学会学術講演会,* 2023年11月.
391. **佐藤 陽一 :** ヤポネシアの現代人ゲノム(斎藤成也(編))，第I部 4章 ヤポネシア人のY染色体多様性, 朝倉書店, 2025年3月.
392. **Akari Kasahara, Ayaka Fujita, Yuka Nagasaki *and* Youichi Sato :** Involvement of AKR1C3 targeted compounds in spermatogenesis, *Toxicology and Environmental Health Sciences,* 2025.
393. **西田 玖二子, 古城 公佑, 沼畑 大介, 内田 将央, 山崎 一恭, 岩本 晃明, 長﨑 裕加, 佐藤 陽一 :** Investigation of genetic causes by exome sequencing in families with non-obstructive azoospermia, *日本人類遺伝学会第69回大会,* 2024年10月.
394. **菊地 康友, 古城 公佑, 沼畑 大介, 内田 将央, 山崎 一恭, 岩本 晃明, 長﨑 裕加, 佐藤 陽一 :** Development of a predictive model for sperm retrieval by micro-TESE using genomic information, *日本人類遺伝学会第69回大会,* 2024年10月.
395. **新居 謙司郎, 多田 篤史, 中川 雄介, 長﨑 裕加, 佐藤 陽一 :** Evolution of the Japanese Y chromosome in the context of haplogroups and AZFc region deletion patterns, *日本人類遺伝学会第69回大会,* 2024年10月.
396. **中村 麻理奈, 長﨑 裕加, 佐藤 陽一 :** Association of CYP gene polymorphisms with adverse events and blood levels of vancomycin administration, *日本人類遺伝学会第69回大会,* 2024年10月.
397. **佐藤 陽一 :** AKR1C3をターゲットとした化合物の精子形成への関与, *第69回日本生殖医学会学術講演会,* 2024年11月.
398. **長﨑 裕加, 佐藤 陽一 :** 医薬品副作用データベース(JADER)を利用したHMG-CoA還元酵素阻害薬(スタチン系製剤)の副作用に関連する併用薬の解析, *第63回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
399. **長﨑 裕加, 佐藤 陽一 :** スタチン系製剤の筋障害副作用発症に影響を与える併用薬のデータベース解析, *ダイバーシティ推進研究交流発表会2024,* 2025年3月.
400. **傳田 将也, 佐藤 智恵美, 髙田 春風, 金沢 貴憲, 佐藤 陽一, 阿部 真治, 石田 竜弘, 小暮 健太朗, 土屋 浩一郎 :** 地域医療を担う薬剤師の育成・輩出を指向した徳島大学薬学部における取り組み(第1報) ∼研究型地域医療薬剤師育成プログラムの設置と現在までの取り組み∼, *日本薬学会第145年会,* 2025年3月.
401. **Yamamoto Takehiro, Kojo Kosuke, Numahata Daisuke, Uchida Masahiro, Yamasaki Kazumitsu, Iwamoto Teruaki *and* Youichi Sato :** Identification of the gene responsible for male infertility in brothers using whole exome sequencing, *IFFS world congress 2025,* Tokyo, Apr. 2025.
402. **Youichi Sato, Kojo Kosuke, Numahata Daisuke, Uchida Masahiro, Yamasaki Kazumitsu *and* Iwamoto Teruaki :** Identification of novel male infertility genes in the family and study of spermatogenesis function in transgenic mice, *IFFS world congress 2025,* Tokyo, Apr. 2025.