

- Suzuki H., Hosoya T., Shinomiya N. ABCG2/BCRP dysfunction as a major cause of gout. *Nucleosides Nucleotides Nucleic Acids*. 2011;30:1117-1128.
18. Koshimichi H., Ito K., Hisaka A., Honma M., Suzuki H. Analysis and prediction of drug transfer into human milk taking into consideration secretion and reuptake clearances across the mammary epithelia. *Drug Metab Dispos*. 2011;39:2370-2380.
19. 松原和夫, 外山聡, 佐藤博, 鈴木洋史, 栗屋敏雄, 田崎嘉一, 安岡俊明, 堀内龍也. 薬剤師の病棟勤務時間が長いほど薬剤が関連するインシデント発生数は少ない 国立大学病院における調査. *薬学雑誌*. 2011;131:635-641.
20. Kawamura Y., Matsuo H., Chiba T., Nagamori S., Nakayama A., Inoue H., Utsumi Y., Oda T., Nishiyama J., Kanai Y., Shinomiya N. Pathogenic GLUT9 Mutations Causing Renal Hypouricemia Type 2 (RHUC2). *Nucleosides Nucleotides Nucleic Acids*. 2011;30:1105-1111.
21. Tanaka M., Kinoshita M., Yoshihara Y., Shinomiya N., Seki S., Nemoto K., Hirayama T., Dai T., Huang L., Hamblin M.R., Morimoto Y. Optimal photosensitizers for photodynamic therapy of infections should kill bacteria but spare neutrophils. *Photochem Photobiol*. 2012;88:227-232.
22. Shono S., Habu Y., Nakashima M., Sato A., Nakashima H., Miyazaki H., Kinoshita M., Tsumatori G., Shinomiya N., Seki S. The immunologic outcome of enhanced function of mouse liver lymphocytes and Kupffer cells by high-fat and high-cholesterol diet. *Shock*. 2011;36:484-493.
23. Fujita M., Sato H., Kaku K., Tokuno S., Kanatani Y., Suzuki S., Shinomiya N. Airport quarantine inspection, follow-up observation, and the prevention of pandemic influenza. *Aviat Space Environ Med*. 2011;82:782-789.
24. Kinoshita M., Miyazaki H., Ono S., Inatsu A., Nakashima H., Tsujimoto H., Shinomiya N., Saitoh D., Seki S. Enhancement of neutrophil function by IL-18 therapy protects burn-injured mice from MRSA infection. *Infect Immun*. 2011;79:2670-2680.
25. Hamajima N., Okada R., Kawai S., Hishida A., Morita E., Yin G.,

- Wakai K., Matsuo H., Inoue H., Takada Y., Asai Y., Mori A., Naito M. Significant association of serum uric acid levels with SLC2A9 rs11722228 among a Japanese population. *Mol Genet Metab.* 2011;103:378-382.
26. Sumi A., Hanada N.Y., Bai F., Makino T., Mizukami H., Ono T. Roles of coagulation pathway and factor Xa in the progression of diabetic nephropathy in db/db mice. *Biol Pharm Bull.* 2011;34:824-830.
27. 松岡尚則, 栗林秀樹, 別府正志, 山口秀敏, 中田英之, 阿南多美恵, 頼建守, 岡田研吉, 岩井祐泉, 牧角和宏, 三浦於菟, 秋葉哲生, 牧野利明, 笛木司. 海人湯と鷓鴣菜湯 . 漢方 の 臨 床 . 2011;58:2263-2272.
28. Ichida K., Matsuo H., Takada T., Nakayama A., Murakami K., Shimizu T., Yamanashi Y., Kasuga H., Nakashima H., Nakamura T., Takada Y., Kawamura Y., Inoue H., Okada C., Utsumi Y., Ikebuchi Y., Ito K., Nakamura M., Shinohara Y., Hosoyamada M., Sakurai Y., Shinomiya N., Hosoya T., Suzuki H. Decreased extra-renal urate excretion is a common cause of hyperuricemia. *Nat Commun.* 2012;3:764.
29. Nukui Y., Hatakeyama S., Okamoto K., Yamamoto T., Hisaka A., Suzuki H., Yata N., Yotsuyanagi H., Moriya K. High plasma linezolid concentration and impaired renal function affect development of linezolid-induced thrombocytopenia. *J Antimicrob Chemother.* 2013 in press.
30. Honma M., Ikebuchi Y., Kariya Y., Hayashi M., Hayashi N., Aoki S., Suzuki H. RANKL subcellular trafficking and regulatory mechanisms in osteocytes. *J Bone Miner Res.* 2013 in press.
31. Yoshikado T., Takada T., Yamamoto H., Tan J.K., Ito K., Santa T., Suzuki H. Ticlopidine, a cholestatic liver injury-inducible drug, causes dysfunction of bile formation via diminished biliary secretion of phospholipids: involvement of biliary-excreted glutathione-conjugated ticlopidine metabolites. *Mol Pharmacol.* 2013;83:552-562.
32. Ito M., Yamanashi Y., Toyoda Y., Izumi-Nakaseko H., Oda S., Sugiyama A., Kuroda M., Suzuki H., Takada T., Adachi-Akahane S. Disruption of Stard10 gene alters the PPAR α -mediated bile acid homeostasis. *Biochim Biophys*

- Acta. 2013;1831:459-468.
33. Yamamoto T., Terakawa H., Hisaka A., Suzuki H. Bayesian estimation of pharmacokinetic parameters of vancomycin in patients with decreasing renal function. **J Pharm Sci.** 2012;101:2968-2975.
 34. Arita R., Yanagi Y., Honda N., Maeda S., Maeda K., Kuchiba A., Yamaguchi T., Yanagihara Y., Suzuki H., Amano S. Caffeine increases tear volume depending on polymorphisms within the adenosine A2a receptor gene and cytochrome P450 1A2. **Ophthalmology.** 2012;119:972-978.
 35. Ikebuchi Y., Shimizu H., Ito K., Yoshikado T., Yamanashi Y., Takada T., Suzuki H. Ursodeoxycholic acid stimulates the formation of the bile canalicular network. **Biochem Pharmacol.** 2012;84:925-935.
 36. Nakashima M., Kinoshita M., Nakashima H., Habu Y., Miyazaki H., Shono S., Hiroi S., Shinomiya N., Nakanishi K., Seki S. Pivotal Advance: Characterization of mouse liver phagocytic B cells in innate immunity. **J Leukoc Biol.** 2012;91:537-546.
 37. Miyazaki K., Morimoto Y., Nishiyama N., Maekawa Y., Hu W.Z., Nakatate K.I., Kaneda K., Shinomiya N., Kataoka K. A novel homogeneous irradiation fiber probe for whole bladder wall photodynamic therapy. **Lasers Surg Med** 2012;44:413-20.
 38. Takeuchi S., Nawashiro H., Wada K., Nomura N., Toyooka T., Otani N., Osada H., Matsuo H., Shinomiya N. L:-Leucine induces growth arrest and persistent ERK activation in glioma cells. **Amino Acids.** 2012;43:717-24.
 39. Bai F., Makino T., Kono K., Nagatsu A., Ono T., Mizukami H. Calycosin and formononetin from astragalus root enhance dimethylarginine dimethylaminohydrolase 2 and nitric oxide synthase expressions in Madin Darby Canine Kidney II cells. **J. Nat. Med.** 2013 in press.
 40. Makino T., Kanemaru M., Okuyama S., Shimizu R., Tanaka H., Mizukami H. Anti-allergic effects of enzymatically modified isoquercitrin (α -oligoglucosyl quercetin 3-O-glucoside), quercetin 3-O-glucoside, α -oligoglucosyl rutin, and quercetin, when these substances were orally

- administered to mice. *J. Nat. Med.* 2013 in press.
41. Yamashita H., Makino T., Inagaki N., Nose M., Mizukami H. Assessment of relief from pruritus due to kampo medicines by using murine models of atopic dermatitis. *J. Trad. Med.* 2013 in press.
42. Bai F., Makino T., Ono T., Mizukami H. Anti-hypertensive effects of shichimotsukokato in 5/6 nephrectomized Wistar rats mediated by DDAH-ADMA-NO pathway. *J. Nat. Med.* 2012;66:583-590.
43. Makino T., Okajima K., Uebayashi R., Ohtake N., Inoue K., Mizukami H. 3-Monoglucuronyl-glycyrrhretinic acid is a substrate of organic anion transporters expressed in tubular epithelial cells and plays important roles in licorice-induced pseudoaldosteronism by inhibiting 11 β -hydroxysteroid dehydrogenase 2. *J. Pharm. Exp. Ther.* 2012;342:297-304.
44. Horita Y., Takii T., Yagi T., Ogawa K., Fujiwara N., Inagaki E., Kremer L., Sato Y., Kuroishi R., Lee Y.S., Makino T., Mizukami H., Hasegawa T., Yamamoto R., Onozaki K. Anti-tubercular activity of disulfiram, an anti-alcoholism drug, against multi-drug and extensively drug-resistant *Mycobacterium tuberculosis* isolates. *Antimicrob. Agents Chemother.* 2012;56:4140-4145.
45. 松岡尚則, 栗林秀樹, 別府正志, 山口秀敏, 中田英之, 阿南多美恵, 笛木司, 頼建守, 岡田研吉, 岩井祐泉, 牧角和宏, 三浦於菟, 並木隆雄, 牧野利明, 秋葉哲生. 薩摩旧薬園と生薬. *漢方の臨床.* 2012;59:1083-1096.
46. 笛木司, 松岡尚則, 別府正志, 山口秀敏, 中田英之, 頼建守, 坂井由美, 長坂和彦, 牧野利明, 並木隆雄, 岡田研吉, 岩井祐泉, 牧角和宏. 水質がマオウの煎液に及ぼす影響について～特に日本と中国の上水道水の比較～. *日本東洋医学雑誌.* 2012;63:313-321.

【総説・著書】

1. 高田龍平: BCRP/ABCG2 の遺伝子多型と薬物動態変動・痛風発症リスク. **Drug Metabolism and Pharmacokinetics**. 2010;25:5-8.
2. 伊藤晃成, 山本武人, 鈴木洋史: これだけは知っておきたい検査のポイント第 8 集、血中薬物濃度：強心薬. **medicina**. 2010;47:296-297.
3. 伊藤晃成, 樋坂章博, 鈴木洋史: 小児期の薬物代謝の特徴・ファーマコゲノミクスと小児医療・必携 小児の薬の使い方. **小児内科**. 2010;42:16-22.
4. 伊藤晃成, 樋坂章博, 鈴木洋史: 医薬品情報提供活動の新しい潮流, 胎児・母乳への薬物移行の予測の可能性. **月刊薬事**. 2010;52:1981-1988.
5. 高田龍平, 鈴木洋史: コレステロールトランスポーターNPC1L1 によるビタミン E の消化管吸収. **ビタミン**. 2010;84:376-383.
6. 山本一彦, 鈴木洋史 (編集), 大野能之ほか (分担執筆): 薬剤ごとの違いがわかるステロイドの使い分け. 2010.
7. 山本武人, 大野能之, 樋坂章博, 鈴木洋史: 持続的腎機能代替療法 (CRRT) 導入時の薬剤投与量調節の考え方. **臨床透析**. 2010;26:1371-1377.
8. 山本武人, 樋坂章博, 大野能之, 鈴木洋史: CRRT 中の薬物投与量：抗菌薬の投与量設計を中心として. **Intensivist**. 2010;2:329-345.
9. 山本武人, 鈴木洋史: 医薬品情報提供活動の新しい潮流、血液透析患者への投与設計. **月刊薬事**. 2010; 52:1953-1959.
10. 山本武人, 鈴木洋史: 医薬品情報提供活動の新しい潮流、ファーマコゲノミクスと薬剤師の役割. **月刊薬事**. 2010;52:2007-2013.
11. 山梨義英, 高田龍平, 吉門崇, 正田純一, 鈴木洋史: Niemann-Pick C2 は ABCG5/G8 によるコレステロール排出を促進する. **薬理と治療**. 2010;38:127-129.
12. 松尾洋孝, 高田龍平, 市田公美, 中村好宏, 鈴木洋史, 四ノ宮成祥: 痛風の主要な病因遺伝子 ABCG2 の同定. **実験医学**. 2010;28:1285-1289.
13. 杉山雄一, 鈴木洋史, 樋坂章博, 大野能之, 前田和哉: 付録ポスター：薬物代謝酵素・トランスポーターと薬物間相互作用. **PharmaTribune** 2010;4.
14. 大野能之, 樋坂章博, 三角由香里, 鈴木洋史: 薬物間相互作用情報の重要度評価. **Global Pharmacists**. 2010;6:7-9.
15. 大野能之, 樋坂章博, 鈴木洋史: 抗 HIV 薬の相互作用の評価とマネジメント. **日本病院薬剤師会雑誌**. 2010;46:1064-1067.
16. 大野能之, 樋坂章博, 鈴木洋史: 医薬品情報提供活動の新しい潮

- 流：相互作用情報とマネジメント。
月刊薬事. 2010;52.
17. 大野能之, 樋坂章博, 鈴木洋史: 医薬品情報提供活動の新しい潮流, 腎機能低下患者への投与設計. 月刊薬事. 2010;52:1947-1951.
 18. 大野能之, 樋坂章博, 鈴木洋史: 医薬品情報提供活動の新しい潮流, 大学病院における医薬品情報提供活動. 月刊薬事. 2010;52:2035-2040.
 19. 樋坂章博, 鈴木洋史: 代謝酵素, トランスポーターによる薬物間相互作用, 個人間変動が薬効, 副作用に与える影響の解析. 創薬科学の魅力. 2010:399-419.
 20. 矢富裕, 池田均, 下澤達雄(編集), 大野能之, 鈴木洋史ほか(分担執筆): 臨床検査値判読ハンドブック. 2010.
 21. 鈴木洋史, 山本武人, 辻省次: 病院診療システムへのファーマコゲノミクスの導入. 日本医師会雑誌. 2010;139:609-613.
 22. 山梨義英, 高田龍平, 鈴木洋史: 薬効標的としての ABC タンパク質. 遺伝子医学 MOOK. 2011;19:176-181.
 23. 松尾洋孝: 痛風の病因遺伝子. 痛風と核酸代謝. 2010;34:159-169.
 24. 松尾洋孝, 市田公美: GLUT9 の異常症. 高尿酸血症と痛風. 2010:84-89.
 25. 中山昌喜, 松尾洋孝, 四ノ宮成祥. 遺伝要因. 内科系総合雑誌 **Modern Physician**. 2010:1385-1388.
 26. 中山昌喜, 松尾洋孝, 四ノ宮成祥. 痛風の遺伝子. リウマチ科. 2010:689-694.
 27. 松尾洋孝. トランスポーターの分子機能を指標とした臨床遺伝学的解析による痛風の主要病因遺伝子 ABCG2 の同定. 遺伝子医学 MOOK. 2011;19:116-125.
 28. 松尾洋孝. 尿酸輸送. トランスポートソームの世界-膜輸送研究の源流から未来へ-. 特定領域研究「生体膜トランスポートソームの分子構築と生理機能」. 2011:179-191.
 29. Makino T., Togo T., Yasui H. Kampo Medicine and Japanese Acupuncture. **J Int Soc Oriental Med**. 2010:10-21.
 30. 牧野利明: 生薬・漢方薬の基礎と臨床生薬学. 明日の臨床. 2010;22:11-18.
 31. 牧野利明: 生薬学と医療薬学の融合～「臨床生薬学」の紹介. 薬学雑誌. 2010;131:375-382.
 32. 牧野利明. 漢方薬学教育を考える. 漢方の臨床. 2011;58:73.
 33. 鈴木洋史, 伊藤晃成: 薬物動態とトランスポーター. トランスポートソームの世界-膜輸送研究の源流から未来へ- (分担執筆). 2011;256-266.
 34. 大野能之, 鈴木洋史: 症例チャートからみる薬物治療マネジメント. 薬局別冊. 2011;62:209-219.
 35. 大野能之, 鈴木洋史: チーム医療

- における医療情報の活かし方. 医薬ジャーナル. 2011;47:77-84.
36. 大野能之, 鈴木洋史: 病気と薬パーフェクトブック 2011. 薬局 4月増刊号. 2011;62:1280-1281.
37. 大野能之, 樋坂章博, 鈴木洋史: CKDにおける薬剤の使用法とその留意点. **Medical Practice**. 2011;28:1103-1108.
38. 大野能之, 樋坂章博, 鈴木洋史: 消化管内のpH上昇とキレート形成による薬物間相互作用. **PharmaTribune**. 2011;3:18-21.
39. 杉山雄一, 鈴木洋史, 樋坂章博, 大野能之, 前田和哉: 付録ポスター: 薬物動態の変化を伴う薬物間相互作用2011. **PharmaTribune**. 2011;3.
40. 杉山雄一, 樋坂章博, 大野能之, 鈴木洋史, 前田和哉, 草間真紀子: 薬物動態の変化を伴う薬物間相互作用 薬物間相互作用はここまで予測できる(座談会). **PharmaTribune**. 2011;3:7-17.
41. 山本武人, 鈴木洋史: 緊急報告すべき検査結果のすべて・すぐに使えるパニック値事典: 薬物検査強心薬. **検査と技術**. 2011;39:959-961.
42. 伊藤晃成, 鈴木洋史: 【小児医療における診断・治療の進歩】治療技術 小児に対するファーマコゲノミクス(分担執筆). **小児科**. 2011;52:1667-1674.
43. 大野能之, 鈴木洋史: 病気と薬パーフェクトブック 2012. 薬局 4月増刊号. 2012;63:1030-1031.
44. 大野能之, 山本武人, 樋坂章博, 鈴木洋史: 薬物動態理論に基づいた血液浄化療法時の薬物投与設計-第56回日本透析医学会ワークショップより. **透析会誌**. 2012;45:117-119.
45. 高田龍平, 山梨義英, 鈴木洋史: コレステロールの胆汁排泄におけるトランスポーターソーム. **くすりとからだ**. 2012;139:56-60.
46. 高田龍平, 松尾洋孝: 尿酸排出トランスポーターABCG2/BCRPと痛風発症リスク. **生化学**. 2011;83:1131-1134.
47. 高田龍平: コレステロール輸送体. **G.I.Research**. 2011;19:25-32.
48. 高田龍平: 脂溶性ビタミンのトランスポーター. **栄養・食品機能のトランスポーター**. 2011;167-182.
49. 松尾洋孝: 【尿酸】高尿酸血症と腎輸送体. **腎臓**. 2011;34:16-22.
50. 高田雄三, 松尾洋孝: 痛風・高尿酸血症の原因遺伝子(ABCG2). **Medical Technology**. 2011;39:884-886.
51. 松尾洋孝, 四ノ宮成祥: 腎性低尿酸血症の遺伝学. **Annual Review 糖尿病・代謝・内分泌**. 2012;145-154.
52. 松尾洋孝: 【臨床医のための高尿酸血症・痛風のABC】その他 痛風の遺伝素因を教えてください. **高尿酸血症と痛風**. 2012;20:84-86.
53. 牧野利明, 大嶽信弘: 漢方薬の副

- 作用～偽アルドステロン症のメカニズムとその発症予防策について. *ファルマシア*. 2011;47:403-407.
54. 牧野利明, 堀美智子: 生活習慣病等の方へのかぜ薬の選択. *Pharma Medica*. 2011;29:125-129.
55. 牧野利明. インフルエンザ感染症に対する漢方薬の効果. *薬局*. 2011;62:74-78.
56. 牧野利明. 漢方製剤に使用される注意すべき生薬. *調剤と情報*. 2011;17:1731-1734.
57. 牧野利明, 三谷和男. 漢方医療を支える「臨床生薬学」. *phil漢方*. 2012;37:3-7.
58. 大野能之, 樋坂章博, 鈴木洋史: リスクマネジメント 院内での薬剤師の活動 医薬品安全性情報提供活動 DI 室を中心とした情報提供体制の重要性. *医薬ジャーナル*. 2012;48:1148-1153.
59. 大野能之, 樋坂章博, 鈴木洋史: 一歩進んだ相互作用マネジメント、医療の質を高めるための薬学的アプローチ(第 5 回) ワルファリン; CYP2C9 活性変動を介した相互作用を中心に. *月刊薬事*. 2012;54:2222-2227.
60. 大野能之, 樋坂章博, 鈴木洋史: 一歩進んだ相互作用マネジメント、医療の質を高めるための薬学的アプローチ(第 3 回) 免疫抑制薬の相互作用. *月刊薬事*. 2012;54:1339-1345.
61. 大野能之, 樋坂章博, 鈴木洋史: 一歩進んだ相互作用マネジメント、医療の質を高めるための薬学的アプローチ(第 2 回) 睡眠導入薬の相互作用. *月刊薬事*. 2012;54:1001-1007.
62. 大野能之, 樋坂章博, 鈴木洋史: 一歩進んだ相互作用マネジメント、医療の質を高めるための薬学的アプローチ(第 1 回) スタチンの相互作用. *月刊薬事*. 2012;54:637-645.
63. 大野能之, 樋坂章博, 鈴木洋史: 医薬品安全性情報提供活動 ～DI 室を中心とした情報提供体制の重要性～. *医薬ジャーナル*. 2012;48:1148-1153.
64. 杉山雄一, 樋坂章博, 大野能之, 鈴木洋史, 前田和哉, 吉門崇: 薬物動態の変化を伴う薬物間相互作用 2012. *PharmaTribune*. 2012;4.
65. 松尾洋孝, 市田公美, 高田龍平, 中山昌喜, 四ノ宮成祥: 尿酸動態の支配要因としての尿酸トランスポーター. *細胞工学*. 2012;31:553-557.
66. 山本武人, 田畑泰江, 吉岡紗由, 鈴木洋史: ケーススタディで学ぶ腎臓病薬物療法(第 4 回) 血液浄化療法の特性を考慮したバンコマイシンの投与設計. *月刊薬事*. 2012;54:2206-2211.
67. 高田龍平, 山本英明, 増尾友佑, 山梨義英, 鈴木洋史: コレステロールの消化管吸収・胆汁排泄と NPC1L1・ABCG5/G8. *The Lipid*.

- 2012;23:238-244.
68. 高田龍平: 生活習慣病とトランスポーター. 薬事日報. 2012;12:4.
 69. 高田龍平: 尿酸トランスポーターと疾患. ファルマシア. 2012;48:1144-1148.
 70. 高田龍平: 尿酸トランスポーターと高尿酸血症・痛風発作について教えてください. 腎と透析. 2012;73:364-368.
 71. 高田龍平: 生活習慣病関連物質のトランスポーターによる体内動態制御に関する研究. 薬事日報. 2012;3:22.
 72. 柳原良次, 苫米地敬, 阿部敏秀, 折山豊仁, 片岡ヤス子, 小見山智恵子, 中島克佳, 鈴木洋史: 抗悪性腫瘍薬の混合調製から投与、廃棄までを考慮した曝露防止器材(ケモセーフ)の評価. 医療薬学. 2013;39.
 73. 豊田優, 高田龍平: トランスポーターと疾患研究の最前線 生活習慣病とトランスポーター. 医学のあゆみ. 2013;245:23-29.
 74. 中山昌喜, 松尾洋孝, 高田龍平, 市田公美, 四ノ宮成祥: ABCG2 と高尿酸血症. 高尿酸血症と痛風. 2013;21:43-48.
 75. 大野能之, 樋坂章博, 鈴木洋史: リスクマネジメント 院内での薬剤師の活動 医療現場における薬物相互作用の網羅的な予測と注意喚起の重要性. 医薬ジャーナル. 2013;49:727-733.
 76. 大野能之, 樋坂章博, 鈴木洋史: 一歩進んだ相互作用マネジメント、医療の質を高めるための薬学的アプローチ(第 6 回) 吸収過程における消化管内での相互作用. 月刊薬事. 2013;55:282-286.
 77. 大野能之, 樋坂章博, 山田麻衣子, 山本武人, 鈴木洋史: 腎臓病患者への薬物投与設計の理論と実際. 日本腎臓病薬物療法学会誌. 2013;1:119-130.
 78. 山本武人, 鈴木洋史: テーラーメイド医療 糖尿病における現状と展望(第 8 回) テーラーメイド医療に必要な基礎知識 遺伝子解析ゲノム薬理学(薬物代謝・薬物反応性関連遺伝子). 月刊糖尿病. 2013;5:94-104.
 79. 高田龍平, 松尾洋孝, 市田公美: 尿酸排出トランスポーターと高尿酸血症の新たな発症メカニズム. 日本医事新報. 2013;4637:48-49.
 80. 高田龍平: トランスポーターによる生活習慣病関連物質の体内動態制御機構の解明. Drug Delivery System. 2013;28:154-155.
 81. 澤田康文, 大谷壽一, 本間真人, 幸田幸直, 堀里子, 金田亜季子, 山本康次郎, 大野能之, 鈴木洋史, 佐藤宏樹, 鈴木理恵, 三木晶子: 処方変更で迷わない! 循環器治療薬の使い分けと代替薬の選び方. 2012.
 82. 樋坂章博, 大野能之, 鈴木洋史: 一歩進んだ相互作用マネジメント、医療の質を高めるための薬学的アプローチ(第 4 回) FDA の相互

- 作用ガイドンス. 月刊薬事. 2012;54:1888-1893.
83. 千葉俊周, 松尾洋孝, 中山昌喜, 市田公美, 四ノ宮成祥: 遺伝性腎性低尿酸血症. 日本臨床. 2012;807-11.
84. 千葉俊周, 松尾洋孝, 市田公美, 四ノ宮成祥: 低尿酸血症の頻度, 原因, 分類を教えてください. 腎と透析. 2012;301-4.
85. 中山昌喜, 松尾洋孝, 市田公美, 四ノ宮成祥: 【腎疾患治療マニュアル 2012-13】尿細管疾患 尿細管機能異常症 腎性低尿酸血症. 腎と透析. 2012;370-3.
86. 牧野利明: 今さら聞けない生薬・漢方薬 第1回～「生薬」とは何か. 医薬経済. 2012;44-45.
87. 牧野利明: 今さら聞けない生薬・漢方薬 第2回～生薬の品質の確保. 医薬経済. 2012;52-53.
88. 牧野利明: 今さら聞けない生薬・漢方薬 第3回～食薬区分について. 医薬経済. 2012;52-53.
89. 牧野利明: 今さら聞けない生薬・漢方薬 第4回～生産現場から薬局へ納入されるまで. 医薬経済. 2012;48-49.
90. 牧野利明: 今さら聞けない生薬・漢方薬 第5回～生産が患者に提供されるまで. 医薬経済. 2012;46-47.
91. 牧野利明: 漢方薬理・最前線～小青竜湯①. phil漢方. 2013;41:9-11.
92. 牧野利明: 今さら聞けない生薬・漢方薬 第6回～生薬が原料の医薬品製剤について. 医薬経済. 2013;46-47.
93. 牧野利明: 今さら聞けない生薬・漢方薬 第7回～医療用漢方エキス製剤について. 医薬経済. 2013;46-47.
94. 牧野利明: 今さら聞けない生薬・漢方薬 第8回～医療用漢方エキス製剤の適応. 医薬経済. 2013;46-47.
95. 牧野利明. 漢方薬理・最前線～小青竜湯②. phil漢方. 2013;42:9-11.
96. Makino T., Ohtake N. Mechanisms of licorice-induced pseudoaldosteronism, one of the most common side effects of traditional Japanese kampo medicine and traditional Chinese medicine. "Traditional Medicine – New Research" ed. Yoshiharu Motoo in p.135-146. Nova Science Publishers, New York, 2013.

【学会発表】

1. 高田龍平, 松尾洋孝, 市田公美, 中村好宏, 池淵祐樹, 伊藤晃成, 四ノ宮成祥, 鈴木洋史. 尿酸排出トランスポーターABCG2/BCRPは痛風の主要病因遺伝子である. 日本薬剤学会第25年会. 2010年5月12日～14日;徳島.
2. Suzuki H., Honma M., Hisaka A., Takada T., Ito K. Pharmacokinetic study towards understanding *in vivo* behavior of small molecules. 第87回日本生理学会大会. 2010年5月19日～21日;盛岡.
3. 松尾洋孝, 高田龍平, 市田公美, 中村好宏, 中山昌喜, 草薙恭圭, 高田雄三, 井上寛規, 細谷龍男, 鈴木洋史, 四ノ宮成祥. 尿酸トランスポーターによる尿酸再吸収および排泄の分子機構. 第87回日本生理学会大会. 2010年5月19日～21日;盛岡.
4. 松尾洋孝, 高田龍平, 市田公美, 鈴木洋史, 四ノ宮成祥. 生活習慣病発症に関わる尿酸トランスポーター:ゲノムワイド解析後の新展開. 第64回日本栄養・食糧学会大会. 2010年5月21日～23日;徳島.
5. 池淵祐樹, 伊藤晃成, 高田龍平, 安西尚彦, 金井好克, 鈴木洋史. Receptor for Activated C-Kinase 1 (RACK1)によるBCRP/ABCG2選択的な発現・局在制御. 第5回トランスポーター研究会. 2010年7月10日～11日;東京.
6. 中山昌喜, 松尾洋孝, 高田龍平, 市田公美, 中村好宏, 高田雄三, 井上寛規, 河村優輔, 櫻井裕, 細谷龍男, 鈴木洋史, 四ノ宮成祥. ABCG2/BCRPは痛風の主要な病因遺伝子である. 第5回トランスポーター研究会. 2010年7月10日～11日;東京.
7. Matsuo H., Takada T., Ichida K., Nakamura T., Nakayama A., Takada Y., Inoue H., Kawamura Y., Sakurai Y., Hosoya T., Kanai Y., Suzuki H., Shinomiya, N. Common variants of ABCG2/BCRP cause gout. Gordon Research Conference on Membrane Transport Proteins. 2010年8月15日～20日;University of New England, Biddeford, ME, USA.
8. Nakayama A., Matsuo H., Takada T., Ichida K., Nakamura T., Ikebuchi Y., Ito K., Hosoya T., Kanai Y., Suzuki H., Shinomiya N. ABCG2/BCRP is a high-capacity urate transporter and its common variant increases serum uric acid levels in humans. Gordon Research Conference on Membrane Transport Proteins. 2010年8月15日～20日;University of New England, Biddeford, ME, USA.
9. 松尾洋孝, 高田龍平, 市田公美, 鈴木洋史, 四ノ宮成祥.

- Identification of ABCG2/BCRP as a major cause for gout. 第 25 回日本薬物動態学会年会. 2010 年 10 月 7 日～9 日;大宮.
10. 松尾洋孝, 高田龍平, 市田公美, 中村好宏, 中山昌喜, 高田雄三, 井上寛規, 櫻井裕, 細谷龍男, 金井好克, 鈴木洋史, 四ノ宮成祥. 痛風の主要病因遺伝子 ABCG2/BCRP の同定. 日本人類遺伝学会第 55 回大会. 2010 年 10 月 27 日～30 日;大宮.
 11. Inoue H., Matsuo H., Takada T., Ichida Y., Nakamura T., Nakayama A., Suzuki K., Hosoya T., Suzuki H., Hamajima N., Shinomiya N. ABCG2/BCRP encodes a high-capacity urate transporter and its common variant increases serum uric acid levels in humans. 2010 American Society of Human Genetics Annual Meeting. 2010 年 11 月 2 日～6 日;Washington DC, USA.
 12. Matsuo H., Takada T., Ichida K., Nakamura T., Nakayama A., Takada Y., Inoue H., Kawamura Y., Sakurai Y., Hosoya T., Suzuki H., Shinomiya N. ABCG2/BCRP as a major causative gene for gout. 2010 American Society of Human Genetics Annual Meeting. 2010 年 11 月 2 日～6 日;Washington DC, USA.
 13. Takada T., Matsuo H., Ichida K., Shinomiya N., Suzuki H. ABCG2/BCRP, a high-capacity urate transporter, is a major causative gene for gout. 第 4 回次世代を担う若手医療薬科学シンポジウム. 2010 年 11 月 27 日～28 日;東京.
 14. 高田龍平, 松尾洋孝, 市田公美, 四ノ宮成祥, 鈴木洋史. 尿酸排出トランスポーターABCG2 は痛風の主要な病因遺伝子である. 第 32 回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム. 2010 年 11 月 29 日～30 日;富山.
 15. 松尾洋孝, 高田龍平, 市田公美, 中村好宏, 中山昌喜, 池淵祐樹, 伊藤晃成, 高田雄三, 井上寛規, 河村優輔, 内海由貴, 櫻井裕, 細谷龍男, 金井好克, 鈴木洋史, 四ノ宮成祥. 痛風の主要病因遺伝子の探索と同定. BMB2010. 2010 年 12 月 7 日～10 日;神戸.
 16. 松尾洋孝, 市田公美, 清水徹, 高田龍平, 中村好宏, 中山昌喜, 高田雄三, 井上寛規, 櫻井裕, 金井好克, 鈴木洋史, 浜島信之, 細谷龍男, 四ノ宮成祥. 痛風の主要病因遺伝子 ABCG2 の臨床遺伝学的解析. 日本痛風・核酸代謝学会第 44 回総会. 2011 年 2 月 17 日～18 日;東京.
 17. Matsuo H., Takada T., Ichida K., Nakamura T., Nakayama A., Takada Y., Sakurai Y., Hosoya T., Kanai Y., Suzuki H., Shinomiya N. Identification of ABCG2 as a

- major cause for gout. 14th International Symposium on Purine and Pyrimidine Metabolism in Man. 2011 年 2 月 18 日～21 日;Tokyo, Japan.
18. Matsuo H., Takada T., Ichida K., Nakamura T., Suzuki H., Hosoya T., Shinomiya N. ABCG2/BCRP dysfunction as a major cause for gout. 14th International Symposium on Purine and Pyrimidine Metabolism in Man. 2011 年 2 月 18 日～21 日;Tokyo, Japan.
 19. Nakayama A., Matsuo H., Takada T., Ichida K., Nakamura T., Ikebuchi Y., Ito K., Hosoya T., Kanai Y., Suzuki H., Shinomiya N. ABCG2 is a high-capacity urate transporter and its genetic impairment increase serum uric acid levels in humans. 14th International Symposium on Purine and Pyrimidine Metabolism in Man. 2011 年 2 月 18 日～21 日;Tokyo, Japan.
 20. 高田龍平, 松尾洋孝, 市田公美, 四ノ宮成祥, 鈴木洋史. 創薬標的としての尿酸排出トランスポーター-ABCG2/BCRP. 日本薬学会第 131 年会. 2011 年 3 月 28 日～31 日;静岡.
 21. Kawamura Y., Matsuo H., Chiba T., Nagamori S., Nakayama A., Inoue H., Domoto H., Kikuchi Y., Oda T., Nishiyama J., Kanai Y., Shinomiya N. Pathogenic GLUT9 mutations in renal hypouricemia type 2. Gordon Research Conference on Membrane Transport Proteins. 2010 年 8 月 15 日～20 日;Biddeford, ME, USA.
 22. Kawamura Y., Matsuo H., Chiba T., Nagamori S., Nakayama A., Inoue H., Utsumi Y., Oda T., Nishiyama J., Kanai Y., Shinomiya N. Pathogenic GLUT9 mutations causing renal hypouricemia type 2 (RHUC2). 14th International Symposium on Purine and Pyrimidine Metabolism in Man. 2011 年 2 月 18 日～21 日;Tokyo, Japan.
 23. 松尾洋孝. 痛風原因遺伝子の解明. 第 1 回佐賀尿酸研究会. 2010 年 4 月 1 日;佐賀.
 24. 松尾洋孝. 痛風遺伝子の解明とオーダーメイド医療の可能性～生活習慣病で初の主要病因遺伝子～. 第 1 回所沢生活習慣病研究会. 2010 年 5 月 17 日;川越.
 25. 松尾洋孝. 痛風の主要原因遺伝子 ABCG2 の同定. 第 15 回千葉尿酸懇話会. 2010 年 11 月 25 日;千葉.
 26. 高田雄三, 松尾洋孝, 井上寛規, 中山昌喜, 松村耕治, 四ノ宮成祥, 小林靖. 尿酸排泄トランスポーター遺伝子の迅速タイピング. 第 21 回生物試料分析科学会年次学術集会. 2011 年 2 月 19 日～20 日;松山.
 27. 高田雄三, 松尾洋孝, 中山昌喜,

- 井上寛規, 四ノ宮成祥, 鈴木晟幹.
痛風・高尿酸血症リスク遺伝子に
おける迅速遺伝子検査法の確立.
第 8 回臨床福祉研究学術集会.
2011 年 2 月 26 日~27 日;東京.
28. 牧野利明. 生薬学研究への薬物動
態学からのアプローチ. 一般医薬
品と植物製剤研究会. 2010 年 5 月
28 日;東京.
29. 牧野利明. 加工ブシ末の温裏祛寒
作用. 第 61 回日本東洋医学会.
2010 年 6 月 5 日;名古屋.
30. 牧野利明. 臨床生薬学から見た漢
方医学. 第 61 回日本東洋医学会
ランチョンセミナー. 2010 年 6 月
5 日;名古屋.
31. 金丸美咲, 牧野利明, 田中久志,
清水亮輔, 奥山秀二, 水上元. 配
糖化によるケルセチンの消化管吸
収改善と抗アレルギー作用の増強.
第 27 回和漢医薬学会大会. 2010
年 8 月 28 日~29 日;京都.
32. Makino T. Mechanisms of
licorice-induced pseudo-
aldosteronism - Effects of
glycyrrhizin and its metabolites
on type 2 11 β -hydroxysteroid
dehydrogenase in rat kidney.
The 2nd China, Japan and
Korea International Conference
for TCM & The 7th Sino-Russia
Biomedical Forum. 2010 年 9 月
15 日~17 日;Harbin, China.
33. Makino T. "Clinical
Pharmacognosy" - Integration
between Pharmacognosy and
Clinical Pharmacy. The 5th A
JSP/CCTNM/KSP Joint
Symposium on Pharmacognosy
in Tokushima, 2010. 2010 年 9 月
24 日;Tokushima, Japan.
34. 島戸陽太, 牧野利明, 水上元. 白
朮と蒼朮の薬能の違いに関する研
究~RAW264 細胞を用いた抗炎症
作用の比較~. 日本生薬学会第
57 回年会. 2010 年 9 月 25 日;徳島.
35. 染原渉, 水野文香, 牧野利明, 水
上元. 呉茱萸含有成分エボジアミ
ンの消化管におけるグルタミン吸
収亢進作用. 日本生薬学会第 57
回年会. 2010 年 9 月 25 日;徳島.
36. 牧野利明. 臨床生薬学から見た漢
方医学. 日本東洋医学会北海道部
会. 2010 年 10 月 17 日;札幌.
37. 島戸陽太, 牧野利明, 水上元. 白
朮と蒼朮の薬能の違いに関する研
究~RAW264 細胞を用いた抗炎症
作用の比較~. 第 40 回日本東洋医
学会東海支部学術総会. 2010 年
11 月 7 日;名古屋.
38. 小杉加奈, 白木優作, 牧野利明,
水上元. 白虎加桂枝湯のマウス抗
アレルギー作用における石膏増量
の影響. 第 40 回日本東洋医学会
東海支部学術総会. 2010 年 11 月 7
日;名古屋.
39. 牧野利明. 生薬・漢方薬と西洋薬
間の薬物相互反応. 第 31 回日本
臨床薬理学会年会. 2010 年 12 月 2
日;京都.
40. 牧野利明. 「水」に関わる生薬に
ついて/臨床生薬学ことはじめ.

- 日本東洋医学会和歌山県部会.
2010年12月5日;和歌山.
41. 鍵岡明奈, 牧野利明, 大竹沙紀,
山本昇平, 大澤匡弘, 小野秀樹,
水上元. オキサリプラチンによる
マウス神経障害性疼痛に対する加
工ブシの作用. 日本薬学会第131
年会. 2011年3月28日~31日;
静岡.
42. Matsuo H., Takada T., Ichida K.,
Nakamura T., Nakayama A.,
Chiba T., Takada Y., Inoue H.,
Kawamura Y., Utsumi Y.,
Suzuki K., Watanabe S.,
Sakurai Y., Hosoya T., Suzuki H.,
Hamajima N., Shinomiya N.
ABCG2 is a major causative
gene for gout. 1st Symposium of
Asia Pacific League of
Associations for Rheumatology
(APLAR). 2011年4月15日~17
日;Taipei, Taiwan.
43. Matsuo H., Takada T., Ichida K.,
Nakamura T., Nakayama A.,
Takada Y., Inoue H.,
Kawamura Y., Utsumi Y.,
Sakurai Y., Hosoya T., Suzuki
H., Kanai Y., Shinomiya N.
Gout is caused by common
dysfunctional variants of
ABCG2/BCRP. *BioMedical*
Transporters 2011. 2011年8月
7日~11日;Grindelwald,
Switzerland.
44. 中山昌喜, 松尾洋孝, 市田公美,
高田龍平, 井上寛規, 岡田千沙,
四ノ宮成祥. 大規模健診サンプル
を用いた ABCG2 遺伝子多型と血
清尿酸値との関連解析. 日本痛
風・核酸代謝学会第45回総会.
2012年2月16日~17日;奈良.
45. Nakayama A., Matsuo H., Ichida
K., Takada T., Takada Y.,
Nakashima H., Nakamura T.,
Sakurai Y., Hamajima N.,
Suzuki H., Shinomiya N.
Changes in serum uric acid
levels by ABCG2 dysfunctional
genotype combinations from a
large-scale health examination.
4th FEBS Special Meeting
“ATP-Binding Cassette (ABC)
Proteins: From Multidrug
Resistance to Genetic Diseases”.
2012年3月3日~9日;Innsbruck,
Austria.
46. 首藤剛, 鈴木伸悟, 佐藤卓史, 杉
山崇, 金子雅幸, 高田龍平, 鈴木
洋史, 楠原洋之, 杉山雄一, Suico
M.A., 甲斐広文. ER quality
control of disease-associated
ABC Transporters. 第85回日本
薬理学会年会. 2012年3月14日
~16日;京都.
47. 高田龍平. 生活習慣病関連物質の
トランスポーターによる体内動態
制御に関する研究. 日本薬学会第
132年会. 2012年3月28日~31
日;札幌.
48. 高田雄三, 松尾洋孝, 丹羽和紀,
四ノ宮成祥. 痛風リスク遺伝子の
迅速 SNP タイピング. 第60回日

- 本医学検査学会. 2011年6月4日～5日;東京.
49. 河村優輔, 松尾洋孝, 岡田千沙, 濱田剛, 中山昌喜, 内海由貴, 尾上裕行, 海田賢一, 守本祐司, 小林靖, 鎌倉恵子, 四ノ宮成祥. 発作性神経疾患をきたす膜輸送体病. 大家系症例の臨床遺伝学的解析と疾患モデル動物の評価. 第6回トランスポーター研究会年会. 2011年6月11日～12日;仙台.
 50. 高田雄三, 松尾洋孝, 藤井安宇美, 井上寛規, 中山昌喜, 松村耕治, 鈴木洋史, 濱嶋信之, 四ノ宮成祥, 丹羽和紀, 小林靖. High Resolution Melting 法による ABCG2 遺伝子の SNP タイピング. 日本 DNA 多型学会第20回学術集会. 2011年12月1日～2日;横浜.
 51. 中山昌喜, 松尾洋孝, 及川雄二, 高田雄三, 中島宏, 中村好宏, 井上寛規, 森厚嘉, 内藤真理子, 菱田朝陽, 若井建志, 丹羽和紀, 櫻井裕, 浜島信之, 四ノ宮成祥. 痛風病因遺伝子 ABCG2 の変異と血清尿酸値との関連. 第22回日本疫学会学術総会. 2012年1月26日～28日;東京.
 52. 佐々木裕明, 高田雄三, 松尾洋孝, 中山昌喜, 高島瑤子, 内海由貴, 河村優輔, 四ノ宮成祥. 痛風遺伝子 ABCG2 の迅速診断法の確立. 第57回防衛衛生学会. 2012年2月2日;東京.
 53. 寺重翔, 松尾洋孝, 岡田千沙, 濱田剛, 小縣開, 加藤八重, 尾上裕行, 海田賢一, 小林靖, 鎌倉恵子, 四ノ宮成祥. 不随意運動モデルハムスター^{dt^{sz}}における候補遺伝子 MR-1 の解析. 第57回防衛衛生学会. 2012年2月2日;東京.
 54. 高田雄三, 松尾洋孝, 中山昌喜, 四ノ宮成祥, 鈴木晟幹. 実用化に向けた痛風リスク遺伝子タイピング. 第9回臨床福祉研究学術集会. 2012年2月25日～26日;東京.
 55. Matsuo H., Takada Y., Nakayama A., Utsumi Y., Shinomiya N. Genotyping ABCG2 to estimate gout risk-for practical use in the clinical setting. 4th FEBS Special Meeting “ATP-Binding Cassette (ABC) Proteins: From Multidrug Resistance to Genetic Diseases”. 2012年3月3日～9日;Innsbruck, Austria.
 56. 高田雄三, 松尾洋孝, 中山昌喜, 河村優輔, 井上寛規, 松村耕治, 四ノ宮成祥, 小林靖. 痛風リスク遺伝子検査法の確立. 第22回生物試料分析科学会年次学術集会. 2012年3月10日～11日;福岡.
 57. 松尾洋孝. 痛風・高尿酸血症の新規診断・治療ターゲット: 主要病因遺伝子 ABCG2/BCRP. 第2回福岡核酸代謝研究会. 2011年6月9日;福岡.
 58. 松尾洋孝. 痛風の主要病因遺伝子 ABCG2/BCRP の解明とオーダーメイド医療の可能性. 流山市医師会学術講演会. 2011年6月15日;

- 流山.
59. 松尾洋孝. 尿酸排泄トランスポーターABCG2/BCRP: 痛風の主要病因と個人裁量の展望. 金沢大学薬学シンポジウム 2011-創薬動態フォーラム in 金沢. 2011年7月29日;金沢.
60. 松尾洋孝. ABCG2の遺伝子多型と痛風リスク. 第84回日本生化学会大会. 2011年9月21日~24日;京都.
61. 白帆, 牧野利明, 小野孝彦, 水上元. Effects of shichimotsukokato on hypertensive CKD model. 第28回和漢医薬学会学術大会. 2011年8月28日;富山.
62. 城しおり, 牧野利明, 荒井哲也, 中島賢治, 水上元. 防風通聖散のCaco-2細胞におけるコレステロールトランスポーター(NPC1L1)阻害作用. 第28回和漢医薬学会学術大会. 2011年8月28日;富山.
63. 岡島恭子, 牧野利明, 井上勝央, 大嶽信弘, 水上元. 甘草の副作用, 偽アルドステロン症発症メカニズムに関する研究. 日本生薬学会第58回年会. 2011年9月24日;東京.
64. 杉真由子, 鍵岡明奈, 牧野利明, 大竹沙紀, 山本昇平, 大澤匡弘, 小野秀樹, 水上元. オキサリプラチンによるマウス神経障害性疼痛に対する加工ブシの作用. 第41回日本東洋医学会東海支部学術総会. 2011年11月6日;名古屋.
65. 牧野利明. 和漢薬成分の体内動態とその薬理研究への応用. 日本東洋医学会平成23年度関東甲信越地区春期教育講演会. 2012年3月20日;東京.
66. 牧野利明. プライマリ・ケアを実践する薬剤師のための漢方学習方法. 日本薬学会第132年会. 2012年3月28日~31日;札幌.
67. 高田龍平, 市田公美, 松尾洋孝, 中山昌喜, 村上啓造, 山梨義英, 春日裕志, 四ノ宮成祥, 鈴木洋史. ABCG2/BCRPによる腸管への尿酸排泄の低下は腎外排泄低下型高尿酸血症を引き起こす. 日本薬剤学会第25年会. 2012年5月24日~26日;神戸.
68. 内海由貴, 松尾洋孝, 高田龍平, 中山昌喜, 清水徹, 春日裕志, 中島宏, 中村好宏, 高田雄三, 河村優輔, 中村真希子, 櫻井裕, 細谷龍男, 四ノ宮成祥, 鈴木洋史, 市田公美. 高尿酸血症の新たな発症機序の解明: ABCG2の機能低下による腸管からの尿酸排泄低下. 第7回トランスポーター研究会. 2012年6月9日~10日;京都.
69. Ichida K., Matsuo H., Takada T., Nakayama A., Murakami K., Yamanashi Y., Kasuga H., Kawamura Y., Inoue H., Okada C., Utsumi Y., Nakamura M., Shinohara Y., Shinomiya N., Suzuki H. Influence of ABCG2 dysfunction on uric acid excretion pathways. European Human Genetics Conference 2012. 2012年6月23日~26

- 日;Nurnberg, Germany.
70. 高田龍平, 市田公美, 松尾洋孝, 中山昌喜, 村上啓造, 山梨義英, 春日裕志, 四ノ宮成祥, 鈴木洋史. ABCG2/BCRP による腸管への尿酸排泄の低下は腎外排泄低下型高尿酸血症の原因となる. 医療薬学フォーラム2012/第20回クリニカルファーマシーシンポジウム. 2012年7月14日~15日;福岡.
 71. 高田龍平, 市田公美, 松尾洋孝, 中山昌喜, 村上啓造, 山梨義英, 春日裕志, 四ノ宮成祥, 鈴木洋史. ABCG2/BCRP による腸管への尿酸排泄の低下は腎外排泄低下型高尿酸血症をもたらす. 第6回トランスporter研究会九州部会. 2012年9月1日;福岡.
 72. 田代雄祐, 酒井玲, 牧野利明, 水上元, 杉浦智子, 加藤将夫, 高田龍平, 鈴木洋史, 松尾洋孝 (順不同). 生薬からの尿酸トランスporter URAT1 阻害物質の探索. 日本生薬学会第59回年会. 2012年9月17日~18日;千葉.
 73. 中山昌喜, 松尾洋孝, 高田龍平, 清水徹, 春日裕志, 中島宏, 中村好宏, 高田雄三, 河村優輔, 内海由貴, 中村真希子, 櫻井裕, 細谷龍男, 四ノ宮成祥, 鈴木洋史, 市田公美. ABCG2 機能低下による「腎外排泄低下型」高尿酸血症. 第127回日本薬理学会関東部会. 2012年10月20日;埼玉.
 74. 松尾洋孝, 高田龍平, 中山昌喜, 清水徹, 春日裕志, 中島宏, 中村好宏, 高田雄三, 河村優輔, 内海由貴, 中村真希子, 櫻井裕, 細谷龍男, 四ノ宮成祥, 鈴木洋史, 市田公美. ABCG2 遺伝子変異に基づく高尿酸血症の病態解明と新規病型分類. 日本人類遺伝学会第57回大会. 2012年10月24日~27日;東京.
 75. Matsuo H., Takada T., Nakayama A., Shimizu T., Kasuga H., Nakashima H., Nakamura T., Takada Y., Kawamura Y., Utsumi Y., Ogata H., Nakamura M., Sakurai Y., Hosoya T., Shinomiya N., Suzuki H., Ichida K. Common dysfunctional variants of ABCG2 decrease extra-renal urate excretion and cause hyperuricemia. ASHG2012 Annual Meeting. 2012年11月6日~10日;San FranCiso, USA.
 76. 田代雄祐, 酒井玲, 牧野利明, 杉浦智子, 加藤将夫, 高田龍平, 鈴木洋史, 松尾洋孝, 水上元. 蛇床子の尿酸トランスporter URAT1 阻害作用とその活性成分. 第42回日本東洋医学会東海支部学術総会. 2012年11月11日;名古屋.
 77. 高田龍平, 鈴木洋史. Lifestyle-related diseases and transporters. 第27回日本薬物動態学会年会. 2012年11月20日~22日;東京.
 78. 高田龍平, 市田公美, 松尾洋孝,

- 中山昌喜, 村上啓造, 山梨義英, 春日裕志, 四ノ宮成祥, 鈴木洋史. 尿酸トランスポーター ABCG2/BCRP の機能低下型遺伝子多型は腎外排泄低下型高尿酸血症をもたらす. 第 33 回日本臨床薬理学会学術総会. 2012 年 11 月 29 日~12 月 1 日;那覇.
79. 松尾洋孝, 高田龍平, 中山昌喜, 清水徹, 春日裕志, 中島宏, 中村好宏, 高田雄三, 中村真希子, 櫻井裕, 四ノ宮成祥, 鈴木洋史, 市田公美. 痛風病因遺伝子 ABCG2 の解析による高尿酸血症の新規病態の解明. 第 23 回日本疫学会学術総会. 2013 年 1 月 24 日~26 日;大阪.
80. 高田雄三, 松尾洋孝, 高田龍平, 清水徹, 四ノ宮成祥, 市田公美. ABCG2 遺伝子タイピングに基づく高尿酸血症における新規病型分類の提唱. 第 23 回生物試料分析科学学会年次集会. 2013 年 2 月 10 日~11 日;大阪.
81. 中山昌喜, 松尾洋孝, 市田公美, 高田龍平, 岡田千沙, 清水聖子, 千葉俊周, 崎山真幸, 細谷龍男, 四ノ宮成祥. 腎性低尿酸血症の実態把握調査について(第 1 報). 第 46 回日本痛風・核酸代謝学会総会. 2013 年 2 月 14 日~15 日;東京.
82. 斉藤剛, 松尾洋孝, 市田公美, 高田雄三, 中山昌喜, 高田龍平, 山口敏和. PCR-Invader 法による ABCG2 遺伝子多型解析. 第 46 回日本痛風・核酸代謝学会総会. 2013 年 2 月 14 日~15 日;東京.
83. 松尾洋孝, 高田龍平, 中山昌喜, 清水徹, 高田雄三, 井上寛規, 岡田千沙, 中村真希子, 細山田真, 四ノ宮成祥, 細谷龍男, 市田公美. ABCG2 の機能低下による腎外の尿酸排泄低下: 高尿酸血症の症例解析と動物モデル解析. 第 46 回日本痛風・核酸代謝学会総会. 2013 年 2 月 14 日~15 日;東京.
84. 市田公美, 松尾洋孝, 高田龍平, 中山昌喜, 清水徹, 春日裕志, 中島宏, 中村好宏, 高田雄三, 河村優輔, 内海由貴, 中村真希子, 櫻井裕, 細谷龍男, 四ノ宮成祥, 鈴木洋史. 尿酸の腸管排泄低下は高尿酸血症の主要な新規機序である. 日本消化器学会第 99 回総会. 2013 年 3 月 21 日~23 日;鹿児島.
85. 高田龍平, 市田公美, 松尾洋孝, 中山昌喜, 村上啓造, 山梨義英, 春日裕志, 四ノ宮成祥, 鈴木洋史. Decreased ABCG2-mediated urate excretion from intestine is a common cause of hyperuricemia. 第 86 回日本薬理学会年会. 2013 年 3 月 21 日~23 日;福岡.
86. 松尾洋孝, 高田龍平, 中山昌喜, 清水徹, 中島宏, 中村好宏, 高田雄三, 櫻井裕, 細谷龍男, 四ノ宮成祥, 鈴木洋史, 市田公美. 腸管における尿酸排泄の低下は高尿酸血症の新規機序である. 第 90 回日本生理学会大会. 2013 年 3 月 27 日~29 日;東京.

87. Matsuo H., Sander S.E., Hamann M., Richter A., Hamada T., Nakayama A., Utsumi Y., Kawamura Y., Hiroyuki O., Kaida K., Kobayashi Y., Kamakura K., Shinomiya N. Genetic analysis of paroxysmal dystonic choreoathetosis (PDC/PNKD); Patient and hamster model study. the 16th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. 2012年6月17日～21日;Dublin, Ireland.
88. 高田雄三, 松尾洋孝, 中山昌喜, 中島宏, 松村耕治, 鈴木康司, 浜島信之, 櫻井裕, 四ノ宮成祥, 小林靖. 全自動 SNP タイピング装置を利用した痛風の遺伝子タイピング. 日本 DNA 多型学会第 21 回学術集会. 2012 年 11 月 7 日～9 日;京都.
89. 白帆, 牧野利明, 小野孝彦, 水上元. 5/6 腎摘ラットにおける腎性高血圧に対する七物降下湯の降圧作用機序. 第 55 回日本腎臓学会学術総会. 2012 年 6 月 1～3 日;横浜.
90. 田中和貴, 金丸美咲, 水谷優希, 寺坂和祥, 牧野利明, 水上元. 植物酵素による糖転移ケルセチンの生産とその消化管吸収特性. 日本食品化学学会第 18 回総会・学術大会. 2012 年 6 月 21～22 日;函館.
91. Makino T. Effect of traditional Chinese medicines on transporters – a new research target for TCM –. The Foundation Conference of Specialty Committee of TCM Pharmaceutical Chemistry of WFCMS &the First Annual Academic Conference. 2012 年 7 月 21～22 日;Harbin, China.
92. 全智揚, 牧野利明, 手塚康弘, 井上勝央, 水上元. 有機アニオントランスポーターを介する漢方薬と西洋薬の相互作用. 第 28 回和漢医薬学会学術大会. 2012 年 9 月 1～2 日;東京.
93. Bai F., Makino T., Ono T., Mizukami H. Anti-hypertensive effect of shichimotsukokato in 5/6 nephrectomized Wistar rats is mediated by DDAH-ADMA-NO pathway. The 16th International Congress of Oriental Medicine. 2012 年 9 月 14～16 日; Seoul, Korea.
94. Sugi M., Kagioka A., Makino T., Yamamoto S., Ohsawa M., Ono H., Mizukami H. Effect of processed aconite root on oxalipratin-induced neuropathic pain. The 16th International Congress of Oriental Medicine. 2012 年 9 月 14～16 日; Seoul, Korea.
95. Fueki T., Matsuoka T., Beppu M., Yamaguchi H., Nakata H., Rai K., Sakai Y., Nagasaka K., Makino T., Namiki T., Okada K.,