

(講座) 生命薬科学

(研究室) 医療情報解析学

(氏名) 池田 理恵

(職名) 助教

【研究テーマ】

1. 医薬品及び生体内物質の定量を用いた中枢神経系への影響評価に関する研究
2. 医薬品適正使用にむけた医薬品情報の構築に関する研究

【論文発表】

A 欧文

(A-a) 原著論文

1. R. Ikeda, M. Nishimura, Y. Sun, M. Wada, K. Nakashima: Simple HPLC-UV determination of nucleosides and its application to the authentication of *Cordyceps* and its allies. *Biomed. Chromatogr.*, **22**, 630-636 (2008). (IF: 1.663)
2. S. Sounvoravong, R. Ikeda, M. Wada, K. Nakashima: The changes of dopamine levels in addicted mouse amygdale and the effects of dopamine receptor agents on morphine withdrawal signs, *Asian Chem. Lett.*, **12**, 41-48 (2008).

(A-d) 紀要

1. K. Abe, S. Nakamura, R. Ikeda, M. Wada, S. Hrada, N. Kuroda, K. Nakashima: Basic study on determination of surfactants by peroxyoxalate chemiluminescence, *Luminescence*, **23**, 191-192 (2008).
2. M. Kira, M. Wada, H. Kido, R. Ikeda, N. Kuroda, K. Nakashima: Semi-micro FIA-chemiluminescence method for measuring quenching effect of health foods on peroxyxynitrite, *Luminescence*, **23**, 235-192 (2008).
3. K. Nakashima, T. Kiyono, M. Kira, R. Ikeda, S.M. Al-Khalil, M. Wada, N. Kuroda: Evaluation of quenching effects of *Gundelia tournefortii* extracts on reactive oxygen species by FIA-chemiluminescence method, *Luminescence*, **23**, 86 (2008).

B 邦文

(B-a) 原著論文

1. 和田光弘、池田理恵、宮崎長一郎、中村 博、中島憲一郎：OTC 薬取り扱いのある地域薬局（店）における OTC 薬の購入とセルフメディケーションに対する患者意識の調査研究、*日本薬剤師会雑誌*、**60**、1759-1765 (2008).

【学会発表】

A 国際学会

(A-b) 一般講演

1. K. Nakashima, K. Kiyono, M. Kira, R. Ikeda, S. M. Al-Khalil, M. Wada and N. Kuroda: Evaluation of quenching effects of *Gundelia tournefortii* extracts on reactive oxygen species

- by FIA-chemiluminescence method, 13th International Symposium on Luminescence Spectrometry, Bologna (Italy), Sep 7-11, 2008, poster presentation.
2. M. Kira, M. Wada, H. Kido, R. Ikeda, N. Kuroda, K. Nakashima: Semi-micro FIA-chemiluminescence method for measuring quenching effect of health foods on peroxyxynitrite, 13th International Symposium on Luminescence Spectrometry, Bologna (Italy), Sep 7-11, 2008, poster presentation.
 3. K. Abe, S. Nakamura, R. Ikeda, M. Wada, S. Harada, N. Kuroda, K. Nakashima: Basic study on determination of surfactants by peroxyoxalate chemiluminescence, 13th International Symposium on Luminescence Spectrometry, Bologna (Italy), Sep 7-11, 2008, poster presentation.

B 国内学会

(B-b) 一般講演

1. 池田理恵、西村美穂、北岡正枝、和田光弘、中島憲一郎: HPLC-UV 定量による冬虫夏草の核酸成分の分析と品質管理への適用、フィジカルファーマフォーラム2008 (PPF 2008)、平成20年3月24-25日、東京。
2. 池田理恵、西村美穂、和田光弘、北岡正枝、中島憲一郎: 中薬材、冬虫夏草の品質評価を目的とした核酸成分の HPLC-UV 定量、第15回クロマトグラフィーシンポジウム、平成20年5月29-31日、静岡。
3. 和田光弘、池田理恵、宮崎長一郎、中村 博、中島憲一郎: OTC 薬を取り扱う地域薬局における OTC 薬の購入とセルフメディケーションに対する来局者の意識調査、医療薬学フォーラム 2008、7月12日-13日、東京。
4. 池田理恵、Sounvoravong Sourisak、和田光弘、中島憲一郎: マウスにおけるモルヒネ退薬症候発現に対するアデノシンの影響について、第21回バイオメディカル分析科学シンポジウム (BMAS 2008)、2008.8.6-8.、北海道。
5. 一瀬沙織、高井伸彦、池田理恵、和田光弘、大庭義史、中島憲一郎: 高ホモシステイン血症誘発に関わる葉酸誘導体の LC-MS 分析法の開発、第48回 臨床化学会年次学術集会、平成20年8月29・31日、静岡。
6. 池田理恵、Sounvoravong Sourisak、和田光弘、中島憲一郎: マウス脳内ドパミンレベルの変動とモルヒネ退薬症候発現との関連、日本分析化学会第57年会、平成20年9月10-12日、福岡。
7. 西岡雄一、池田理恵、和田光弘、中島憲一郎: ラット血漿中 sibutramine 等痩身作用薬物の HPLC-UV 定量、日本分析化学会第57年会、平成20年9月10-12日、福岡。
8. 一瀬沙織、高井伸彦、池田理恵、和田光弘、大庭義史、中島憲一郎: ヒト血漿中の葉酸関連化合物の LC-MS 分析、日本分析化学会第57年会、平成20年9月10-12日、福岡。
9. 和田光弘、池田理恵、中村 博、宮崎長一郎、中島憲一郎: 地域薬剤師との協同によるかぜ及び解熱鎮痛用 OTC 薬の品質評価に関する研究、第41回日本薬剤師会学術大会、平成20年10月12-13日、宮崎。

10. 吉良 萌、宮崎長一郎、山内秀子、宮崎理恵、池田理恵、和田光弘、中島憲一郎: 保険薬局における患者に優しい薬袋デザインに関するアンケート、第41回日本薬剤師会学術大会、平成20年10月12-13日、宮崎.
11. 池田理恵、宮崎長一郎、上島泰二、大山章久、田代浩幸、竹内理恵、西村美穂、藤島さとみ、山形浩介、濱田光洋、大脇裕一、土肥正敬、神山朝光、和田光弘、中嶋幹郎、坂本省司、中島憲一郎: 薬剤師-大学連携に基づく症例 Web データベース「POS World」の運用、第41回日本薬剤師会学術大会、平成20年10月12-13日、宮崎.
12. 濱田光洋、土井裕子、石井 純、濱田典子、最上 元、秋吉隆治、宮崎長一郎、濱田哲也、池田理恵、和田光弘、中島憲一郎: 市販のデータベースソフトを用いた複数の保険薬局におけるインシデントレポート共有化の試み、第41回日本薬剤師会学術大会、平成20年10月12-13日、宮崎.
13. 猪狩佳子、池田理恵、和田光弘、中島憲一郎: デザイナードラッグの乱用が脳内アミンに及ぼす影響評価、第25回日本薬学会九州支部大会、平成20年12月6日、宮崎.

【過去の研究業績総計】

原著論文 (欧文)	2 編	(邦文)	1 編
総説 (欧文)	0 編	(邦文)	0 編
著書 (欧文)	0 編	(邦文)	0 編
紀要 (欧文)	3 編	(邦文)	1 編
特許	0 件		