

## 法医学分野

### A 欧文

#### A-a

1. Tsai CT, Ikematsu K, Sakai S, Matsuo A, Nakasono I: Expression of Bcl211, Clcf1, IL-28ra and Pias1 in the mouse heart after single and repeated administration of chlorpromazine. *Leg Med* 13(5): 221-225, 2011 ○★
2. Mori R, Ikematsu K, Kitaguchi T, Kim SE, Okamoto M, Chiba T, Miyawaki A, Shimokawa I, Tsuboi T: Release of TNF- $\alpha$  from macrophages is mediated by small GTPase Rab37. *Eur J Immunol* 41(11):3230-3239, 2011 (IF:4.942) \*
3. Umehara T, Usumoto Y, Tsuji A, Kudo K, Ikeda N: Expression of material mRNA in the hypothalamus and frontal cortex in a rat model of fatal hypothermia. *Leg Med* 13(4):165-170 2011 ○☆

#### A-b

1. Ikematsu K: Gene expression changes after chlorpromazine administration in mouse heart. *Rechtsmedizin* 21 (4): 360,2011
2. Tsai C.-T, Ikematsu K, Nakasono I: A case of insulin-related suicide of a non-diabetic. *Rechtsmedizin* 21 (4): 395,2011
3. Hayashi T, Ikematsu K, Ihama Y, Ago K, Ago M, Miyazaki T, Nakasono I, Ogata M: Child abuse induces changes in the hypothalamic pituitary adrenal (HPA) axis. *Rechtsmedizin* 21 (4): 398,2011
4. Kozawa S, Ikematsu K, Shinba Y, Tsai C.-T, Kakizaki E, Nakasono I, Yukawa N: Analysis of the intramyocardial JAK-STAT signaling pathway dynamics in mice administered alcohol. *Rechtsmedizin* 21 (4): 404,2011
5. Keita S, Ikematsu K, Tsai C.-T, Matsuo A, Nakasono I: The time-course expression of FMO3 mRNA and protein in mouse liver after single and repeated methamphetamine administration. *Rechtsmedizin* 21 (4): 405,2011
6. Shinba Y, Ikematsu K, Nakasono I: The expression of c-Myc and Bcl211 in withdrawal after repeated alcohol administration in mouse forebrain. *Rechtsmedizin* 21 (4): 405,2011
7. Mizuno T, Ikematsu K, Tsai C.-T, Matsuo A, Nakasono I: Fas, caspase 3 and caspase 8 expressed after single and chronic chlorpromazine administration on mouse skeletal muscle. *Rechtsmedizin* 21 (4): 405,2011

### B 邦文

#### B-b

1. 中園一郎：我が国における死因究明制度の現状と課題—日本法医学会の対応と展望。法医学の実際と研究 54:1-10, 2011
2. 蔡 忠廷, 池松和哉, 阿部俊太郎, 中園一郎：受傷機序の解明が困難であった交通事故の一部検例。日本法医学雑誌 65(2):164, 2011
3. 榛葉頼子, 池松和哉, 松尾 綾, 蔡 忠廷, 中園一郎：アルコール投与マウス脳における JAK-STAT 及び TGF- $\beta$  signaling pathway の動態解析。日本法医学雑誌 65(2):166-167, 2011
4. 新宮啓太, 池松和哉, 榛葉頼子, 松尾 綾, 蔡 忠廷, 中園一郎：Methamphetamine 投与マウス肝臓におけるフラビン含有モノオキシゲナーゼ 3 の経時的発現。日本法医学雑誌 65(2):167, 2011
5. 梅原敬弘, 白元洋介, 辻 彰子, 工藤恵子, 池田典昭：寒冷暴露ラットの視床下部・前頭葉における mRNA 発現動態。日本法医学雑誌 65(2):169-170, 2011
6. 林 敬人, 井濱容子, 久保秀通, 吾郷一利, 吾郷美保子, 宮崎哲次, 池松和哉, 安倍優樹, 中園一郎, 小片 守：小児虐待死例における副腎糖質コルチコイド系の変化。日本法医学雑誌 65(2):170, 2011
7. 池松和哉, 阿部俊太郎, 蔡 忠廷, 中園一郎：死因の判断に苦慮した一部検例—アレルギー性ショックか、非ケトン性高浸透圧昏睡か—。日本法医学雑誌 65(2):170, 2011
8. 池松和哉, 村瀬壮彦, 松尾 綾, 中園一郎：メタンフェタミン投与マウス心筋における Proteome 解析。日本法医学雑誌 65(1) :51, 2011
9. 林 敬人, 井濱容子, 久保秀通, 吾郷一利, 吾郷美保子, 宮崎哲次, 池松和哉, 安倍優樹, 中園一郎, 小片 守：副腎糖質コルチコイド系の変化に基づく虐待の法医病理学的証明と虐待期間推定。日本法医学雑誌 65(1) :52, 2011
10. 新宮啓太, 池松和哉, 松尾 綾, 村瀬壮彦, 中園一郎：Methamphetamine 投与マウスにおける FMO3 蛋白質の経時的発現動態。日本法医学雑誌 65(1):92, 2011
11. 榛葉頼子, 池松和哉, 蔡 忠廷, 松尾 綾, 中園一郎：アルコール投与マウス脳における JAK-STAT pathway の動態解析。日本法医学雑誌 65(1):92, 2011
12. 小澤周二, 池松和哉, 蔡 忠廷, 榛葉頼子, 柿崎英二, 中園一郎, 湯川修弘：アルコール投与マウスにおける心筋内 JAK-STAT signaling pathway の動態解析。日本法医学雑誌 65(1):92, 2011
13. 梅原敬弘, 白元洋介, 辻 彰子, 工藤恵子, 池田典昭：Expression of material mRNA in the hypothalamus and frontal cortex in fatal hypothermia. 日本法医学雑誌 65(1):97, 2011
14. 蔡 忠廷, 池松和哉, 松尾 綾, 中園一郎：The chronic chlorpromazine treatment changes the expression of the potassium channel related genes. 日本法医学雑誌 65(1):100, 2011
15. 水野貴基, 池松和哉, 蔡 忠廷, 松尾 綾, 中園一郎：FAS, Egfr and IL-6ra expressed after chronic chlorpromazine administration on mouse skeletal muscle. 日本法医学雑誌 65(1):100, 2011

## 学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
1	0	6	1	0	11

## 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
中園一郎・教授	理事長・評議員	日本法医学会
中園一郎・教授	理事・編集委員長・会長	日本法科学技術学会
中園一郎・教授	評議員	日本 DNA 多型学会
中園一郎・教授	評議員	日本 SIDS 学会
池松和哉・准教授	評議員	日本法医学会

## 競争的資金獲得状況(共同研究を含む)

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
中園一郎・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (B) 受傷後早期に発現する新しいマーカーを利用した法医病理学的診断法の確立
池松和哉・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究 (A) サイトカイン・ケモカインを指標とする包括的分子法医診断学の確立
池松和哉・准教授	日本学術振興会	分担	萌芽研究 覚醒剤投与マウス心臓における蛋白質発現の探索: 覚醒剤乱用者の突然死診断への挑戦
梅原敬弘・助教	日本学術振興会	代表	特別研究員奨励費 飲酒事故におけるアルコール鑑定法の確立

## その他

### 学術賞受賞

氏名・職	賞の名称	授与機関名	授賞理由、研究内容等
新宮啓太、池松和哉、蔡忠廷、松尾綾、中園一郎・教授	Award for Best Poster in Forensic Toxicology	German Society of Legal Medicine	メタンフェタミン長期投与マウスの肝臓における FMO3 遺伝子・蛋白質の経時的発現動態

### 非常勤講師

氏名・職	職(担当科目)	関係機関名
中園一郎・教授	非常勤講師(法医学)	鹿児島大学医学部
中園一郎・教授	非常勤講師(法医学)	金沢医科大学医学部
中園一郎・教授	非常勤講師(法医学)	産業医科大学医学部
中園一郎・教授	非常勤講師(法医学)	福岡大学法学部
中園一郎・教授	非常勤講師(法医学)	宮崎大学医学部
中園一郎・教授	非常勤講師(法医学)	長崎県警察本部警察学校

中園一郎・教授	非常勤講師（法医学）	科学警察研究所
中園一郎・教授	非常勤講師（法医学）	国立保健医療科学院
中園一郎・教授	児童虐待等ケースアドバイザー	長崎県長崎こども女性障害者支援センター
中園一郎・教授	児童虐待等ケースアドバイザー	長崎県佐世保こども女性障害者支援センター
池松和哉・准教授	非常勤講師（法医学）	久留米大学
池松和哉・准教授	非常勤講師（法医学）	長崎県警察本部警察学校
池松和哉・准教授	児童虐待等ケースアドバイザー	長崎県長崎こども女性障害者支援センター
池松和哉・准教授	児童虐待等ケースアドバイザー	長崎県佐世保こども女性障害者支援センター