

法医学分野

A 欧文

A-a

1. Yamamoto T, Emoto Y, Murayama K, Tanaka H, Kuriu Y, Ohtake A, Matoba R. Metabolic autopsy with postmortem cultured fibroblasts in sudden unexpected death in infancy: Diagnosis of mitochondrial respiratory chain disorders, *Mol Genet Metab* 106: 474-477, 2012 (IF:3.193)
2. Yamamoto T, Takasu K, Emoto Y, Shikata N, Matoba R, Case report of death from falling: Did heart tumor cause syncope?, *Int J Legal Med.* 126(4): 633-636, 2012 (IF:2.587)
3. Kudo K, Nagamatsu K, Umehara T, Usumoto Y, Sameshima N, Tsuji A, Ikeda N: Rapid and reliable screening method for detection of 70 pesticides in whole blood by gas chromatography-mass spectrum entry using a constructed calibration-locking database. *Legal medicine.* 14(2): 93-100, 2012

A-b

1. Kohyama T, Umehara T, Mizuno T, Yamamoto T, Ikematsu K: Expression of Fas, Caspase 8, Caspase 3 and B cell lymphoma 2-like 1 after chlorpromazine administration in mouse heart muscle, 91st Annual Meeting of the German Society of Legal Medicine
2. Yamamoto T, Emoto Y, Umehara T, Matoba R, Ikematsu K: The polymorphism of the Carnitine palmitoyltransferase 2 gene is associated with sudden unexpected death in infancy, 91st Annual Meeting of the German Society of Legal Medicine
3. Singu K, Ikematsu K, Umehara T, Abe Y, Nakasono I: The comparison of the concentration of cytokines in serum between young and adult mouse exposed to single or chronic stress. *Int J Legal Med:* S123, 2012
4. Miyoshi S, Ikematsu K, Umehara T, Nakasono I: Immunohistochemical study of pancreas in forensic autopsy cases. *Int J Legal Med:* S221, 2012
5. Shinba Y, Ikematsu K, Kozawa S, Umehara T, Mitsuma M, Nakasono I: The concentration of glucocorticoids, TNF-alpha and IFN-alpha in mouse serum after single and repeated ethanol administration. *Int J Legal Med:* S258, 2012
6. Mitsuma M, Ikematsu K, Shinba Y, Kozawa S, Umehara T, Nakasono I: The proteome in mouse skeletal muscle after repeated alcohol administration. *Int J Legal Med:* S313, 2012
7. Abe Y, Ikematsu K, Shingu K, Umehara T, Nakasono I: Expression of Sstr4 and Stx11 in mouse pituitary after chronic stress treatment. *Int J Legal Med:* S314, 2012
8. Mizuno T, Ikematsu K, Umehara T, Koyama T, Nakasono I: FAS ligand expression in mouse skeletal muscle, spleen and thymus of mouse after chlorpromazine. *Int J Legal Med:* S314, 2012
9. Umehara T, Ikematsu K, Hama Y, Nakasono I: Expression of Ucp1, Pgc1 α , Creb3 and Dio2 in the brown adipose tissue in a rat model of fatal hypothermia with alcohol. *Int J Legal Med:* S314, 2012
10. Yagi Y, Ikematsu K, Kagawa S, Umehara T, Nakasono I: The analysis of CD14 protein expression during wound healing on mouse skin. *Int J Legal Med:* S381, 2012

B 邦文

B-a

1. 山本琢磨, 村上友則, 梅原敬弘, 黒田昭範, 福田 徹, 上谷雅孝, 池松和哉: 死後 CT 画像が有益であったコンクリート詰め嬰兒の 2 症例. *法医学の実際と研究* 55 卷 33-36 2012

B-b

1. Emoto , Yamamoto T, Kuriu Y, Matoba R: Metabolic autopsy of sudden unexpected death in infancy: *日本法医学雑誌* 66(1): 105, 2012
2. 山本琢磨, 飯野守男, 榎本祐子, 越智 拓, 林 剛史, 五十嵐一雄, 的場梁次: 副腎原発の Latent Ewing sarcoma family of tumors の一例. *日本法医学雑誌* 66(1): 70, 2012
3. 栗生由季子, 山本琢磨, 吉田原規, 浅井律子, 望月薫, 石原欽也, 飯野守男, 的場梁次: 当教室で経験した妊産婦死亡 4 例の検討. *日本法医学雑誌* 66(1): 71, 2012
4. 八木洋一, 賀川慎一郎, 池松和哉, 中園一郎: マウス皮膚における創傷治癒過程で発現する CD14 蛋白質の発現動態. *日本法医学雑誌* 66(1): 56, 2012
5. 梅原敬弘, 濱 義明, 水野貴基, 榛葉頼子, 新宮啓太, 蔡 忠廷, 池松和哉, 中園一郎: ラット前頭葉・視床下部における寒冷暴露・アルコール投与による遺伝子発現. *日本法医学雑誌* 66(1): 67, 2012
6. 梅原敬弘, 池松和哉, 蔡 忠廷, 中園一郎: マウス肺・肝臓・腎臓における死後経過の RNA 品質に及ぼす影響. *日本法医学雑誌* 66(1): 93, 2012
7. 安倍優樹, 池松和哉, 新宮啓太, 梅原敬弘, 蔡 忠廷, 中園一郎: 長期ストレス負荷モデルマウスにおける Sstr4, Stx11 の発現動態. *日本法医学雑誌* 66(1): 95, 2012
8. 榎本祐子, 山本琢磨, 栗生由季子, 田中秀和, 的場梁次: 乳幼児突然死症例におけるミトコンドリア呼吸鎖の解析. *日本法医学雑誌* 66(2): 141, 2012
9. 池松和哉, 蔡 忠廷, 梅原敬弘, 中園一郎: 著名な声門浮腫を呈した一剖検例. *日本法医学雑誌* 66(2): 166, 2012
10. 蔡 忠廷, 池松和哉, 村上友則, 梅原敬弘, 上谷雅孝, 中園一郎: Cause of death identified by post-mortem images and autopsies: Three case reports. *日本法医学雑誌* 66(2): 166, 2012

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
0	1	10	0	0	15

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
池松和哉 ・准教授	評議員	日本法医学会

競争的研究資金獲得状況

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
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学診断学の確立
池松和哉 ・准教授	日本学術振興会	代表	抗精神病薬の心臓における病態生理の解明 —薬剤誘発性不整脈の法医学的診断法の確立—
梅原敬弘・助教	長崎医学同窓会	代表	凍死反応遺伝子を用いた凍死の法医病理診断法の開発

その他

非常勤講師

氏名・職	職 (担当科目)	関係機関名
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)	和歌山県立医科大学
池松和哉 ・准教授	非常勤講師 (法医学)	鹿児島大学
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	長崎県長崎子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	長崎県佐世保子ども女性障害者支援センター
山本琢磨・助教	児童虐待等ケースアドバイザー	長崎県長崎子ども女性障害者支援センター
山本琢磨・助教	児童虐待等ケースアドバイザー	長崎県佐世保子ども女性障害者支援センター
山本琢磨・助教	非常勤講師 (法医学)	長崎県警察本部警察学校

○特筆すべき事項

- ①司法解剖 86件、承諾解剖 16件、検案 102件、CT 253件 (警察: 229件 海保: 4件 承諾: 20件) 薬毒物検査 582件
- ②児童虐待等ケース診断: 4例、法医学相談: 3例

