

法医学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Yamamoto T, Matsusue A, Umehara T, Kubo SI, Ikematsu K: No association between cardiac ion channel variants and sudden infant death. *Pediatr Int* 60(5): 483-484, 2018 (IF: 0.860)
2. Hara S, Kobayashi M, Kuriwa F, Ikematsu K, Mizukami H: Hydroxyl radical production via NADPH oxidase in rat striatum due to carbon monoxide poisoning. *Toxicology* 394: 63-71, 2018 (IF: 3.265)
3. de Kerckhove M, Tanaka K, Umehara T, Okamoto M, Kanematsu S, Hayashi H, Yano H, Nishiura S, Tooyama S, Matsubayashi Y, Komatsu T, Park S, Okada Y, Takahashi R, Kawano Y, Hanawa T, Iwasaki K, Nozaki T, Torigoe H, Ikematsu K, Suzuki Y, Tanaka K, Martin P, Shimokawa I, Mori R: Targeting *miR-223* in neutrophils enhances the clearance of *Staphylococcus aureus* in infected wounds. *EMBO Mol Med* (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30171089>) e9024, 2018 (IF: 10.293)

A-e

1. Umehara T, Murase T, Abe Y, Yamashita H, Shibaie Y, Yamamoto T, Ikematsu K: Identification of novel molecular markers for fatal hypothermia by body temperature-dependent gene expression analysis in rats. *The JAPANESE JOURNAL OF LEGAL MEDICINE* 72(1): 128-129, 2018
2. Murase T, Umehara T, Shibaie Y, Abe Y, Ikematsu K: Chitinase-like 1 Protein Expression with Human Skin Injury. *The JAPANESE JOURNAL OF LEGAL MEDICINE* 72(1): 134, 2018
3. Abe Y, Murase T, Umehara T, Yamashita H, Shibaie Y, Ikematsu K: Abdominal compartment syndrome due to vascular injury at catheter ablation: a case report. *The JAPANESE JOURNAL OF LEGAL MEDICINE* 72(1): 142-143, 2018
4. Abe Y, Abe K, Uchida N, Murase T, Umehara T, Ikematsu K: Expression of Sstr4 in mouse pituitary and lung after chronic stress treatment. *The JAPANESE JOURNAL OF LEGAL MEDICINE* 72(1): 195-196, 2018
5. Shibaie Y, Ikematsu K, Umehara T, Murase T, Abe Y, Yamashita H: Pituitary apoplexy caused by giant nonfunctional pituitary adenoma. *The JAPANESE JOURNAL OF LEGAL MEDICINE* 72(1): 133, 2018
6. Yamashita H, Shibaie Y, Abe Y, Murase T, Umehara T, Ikematsu K: Examination of effective intra-oral findings for age estimation. *The JAPANESE JOURNAL OF LEGAL MEDICINE* 72(1): 103, 2018

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	5	9	0	1	4

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
池松和哉・教授	評議員	日本法医学会

競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
池松和哉・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) Transcriptome を応用した法医病理学的損傷 受傷時期推定法の開発
池松和哉・教授	日本学術振興会	分担	挑戦的研究 (萌芽) 死後組織由来 iPS 細胞を活用した新たな剖 検診断スキーム基盤体制の確立
池松和哉・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究 (C) 死因究明に資する恒常性維持の分子メカニ ズム解明及び凍死診断への応用
池松和哉・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究 (C)

			アルコール性突然死の発症機構の解明～致死性不整脈の法医学的診断法の確立に向けて
池松和哉・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究 (C) パターン認識に基づく新たな炎症病態解析法の開発
池松和哉・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究 (C) 長期成人虐待の法医病理学的診断法の確立 一帯状回に着目した慢性ストレス暴露の証明
池松和哉・教授	日本学術振興会	分担	挑戦的萌芽研究 低温ショック蛋白 RBM3 から展開する低温による炎症制御メカニズムの解明
梅原敬弘・助教	日本学術振興会	代表	若手研究(B) 糖尿病性創傷炎症制御 miR-129 ファミリーによる新規分子標的治療薬開発への展開
梅原敬弘・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究 (C) 死因究明に資する恒常性維持の分子メカニズム解明及び凍死診断への応用
梅原敬弘・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究 (C) Transcriptome を応用した法医病理学的損傷受傷時期推定法の開発
梅原敬弘・助教	日本学術振興会	分担	挑戦的研究 (萌芽) 死後組織由来 iPS 細胞を活用した新たな剖検診断スキーム基盤体制の確立
梅原敬弘・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究 (C) パターン認識に基づく新たな炎症病態解析法の開発
梅原敬弘・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究 (C) 長期成人虐待の法医病理学的診断法の確立 一帯状回に着目した慢性ストレス暴露の証明
梅原敬弘・助教	日本学術振興会	分担	挑戦的萌芽研究 低温ショック蛋白 RBM3 から展開する低温による炎症制御メカニズムの解明
梅原敬弘・助教	公益財団法人 上原記念生命科学財団	代表	研究奨励金 遺伝子発現プロファイルによる新規凍死診断法の開発
村瀬壮彦・助教	日本学術振興会	代表	研究活動スタート支援 Chitinase 様蛋白質類を活用した受傷時期診断法の確立
村瀬壮彦・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究 (C) Transcriptome を応用した法医病理学的損傷受傷時期推定法の開発

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・教授	非常勤講師（法医学）	福岡大学
池松和哉・教授	非常勤講師（法医学）	久留米大学
池松和哉・教授	非常勤講師（法医学）	鹿児島大学
池松和哉・教授	非常勤講師（法医学）	琉球大学
池松和哉・教授	非常勤講師（法医学）	和歌山県立医科大学
池松和哉・教授	非常勤講師（法医学）	三重大学
池松和哉・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・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・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

○特筆すべき事項

- ①司法解剖：150件、承諾解剖：5件、新法解剖：12件、検案：271件、CT：541件（警察：534件 海保：7件）薬毒物検査：1200件
- ②児童虐待ケース診断：20件、法医学相談：23件