

中国法医学杂志(双月刊)

1986年11月创刊

主管 中华人民共和国公安部

主办 中国法医学会
公安部物证鉴定中心

主编 刘耀

执行主编 翟恒利

社长 翟恒利

副主编 丛斌 刘鑫 王英元
官大威 宁锦 黄力力

英文编审 胡纪念

编辑部
主任 刘鑫

编辑出版 《中国法医学杂志》社

地址 北京木樨地南里17号楼

邮编 100038

电话 010-63495531, 66269520

E-mail zgfyxzzs@163.com

网址 http://zgfyxzz.cbpt.cnki.net

印刷 北京焯丽数码印刷技术
有限公司

国内发行 《中国法医学杂志》社

海外发行 中国国际图书贸易集团
有限公司

国外发行
代号 BM 7401

广告经营许可证

京西工商广字第20170007号

国际标准刊号 ISSN 1001-5728

国内统一刊号 CN 11-1721/R

国际刊名代号 CODEN ZFZAEX

国内定价 36.00元人民币/期

海外定价 15.00美元/期

责任编辑 刘鑫

编校人员 刘鑫 张松 黄柯云
陈曦 李阳

目次

论著

- 15个常染色体STR基因座在中国汉、藏、蒙、维、彝的序列分布差异 刘志高, 王颖希, 李甫, 等 (531)
- 推断唾液斑遗留时间的实验性研究 权冰娥, 李树, 程媛媛, 等 (539)
- 大鼠急性心肌梗死后血浆miRNA-1变化的研究 李洋, 朱恩军, 赵开放, 等 (545)
- 急慢性乙醇作用对颅脑损伤中S100β及Iba-1蛋白表达影响 曹楠, 陈庆, 封华, 等 (549)
- 基于GC-MS研究百草枯中毒模型小鼠血清代谢产物变化 高利娜, 王光, 袁慧雅, 等 (552)
- 睑结膜充血在电击死判断中的价值 张凯, 张哲强, 王迪佳, 等 (557)
- miR-17及其靶基因HIF-1α、STAT3在心源性猝死心肌组织中的表达及其意义 李国良, 刘德衍, 杨彦华, 等 (562)

技术与应用

- 39个Y-STR基因座复合扩增体系的建立及其在法医学上的应用 杨成文, 魏金叶, 罗莉静, 等 (567)
- miRNA451用于法医学血液鉴别的可行性研究 何红霞, 刘烁南, 赵一霞, 等 (575)

综述

- 肥厚型心肌病分子机制及法医病理学意义 靳步, 李宝增, 祁琳, 等 (578)
- 外伤性癫痫遗传标记物研究进展 周凤娟, 刘鸿霞, 贾孝, 等 (582)

技术交流

- X-STR在精斑混合检材检验中的法医学应用 林汉光, 唐佩芝, 林加欢, 等 (586)
- 大体积液体检材过滤装置研发及提取技术 郝金萍, 高珊, 郭柯利, 等 (589)

经验交流

《人体损伤致残程度分级》中脊柱损伤评残相关问题探讨 沈志强, 刘宇铭 (593)

论 坛

视力减弱补偿率残级分布研究 汪岚 (596)

法医学教育

首届全国法医学本科技能竞赛试题及成绩分析 卢刚, 陈倩玲, 邱海, 等 (600)

法医物证学翻转课堂教学设计与效果分析 李淑瑾, 付丽红, 张晓静, 等 (604)

公安法医职业培训课程建设需求的调查与分析 张文骥, 郑吉龙, 张巍 (606)

调查报告

晋江市 74 例烧炭自杀的回顾性分析 陈佳林, 葛纯露, 赖小平, 等 (608)

案例分析

1 例亲子鉴定中 D12S391 基因座等位基因“缺失”的分析 李海玉, 冉娜, 张巧英, 等 (611)

罕见的造作性截指诉他人伤害 1 例 朱世峰, 吕孟杰, 朱彤, 等 (613)

乙羧氟草醚投毒案 1 例 马静红, 王嘉瑞, 季志伟, 等 (614)

家系 + 单亲快速比对破案 2 例分析 马志永, 张涛, 王安然 (615)

新生儿主动脉弓断离死亡 1 例 高晴, 麻婧, 吕斌, 等 (616)

腹部贯通伤继发肾性高血压的法医学鉴定 1 例 夏晨璐, 尹维贺, 麻婧, 等 (618)

幼童他杀缢死 1 例 皮之云, 邢豫明 (620)

“卡痛” GC/MS 检验 1 例 刘缙, 董文彬, 毛海峰, 等 (622)

小车撞击致死现场重现 1 例 何峰, 吕宙 (624)

气枪弹损伤法医学检验分析 1 例 李青青, 李剑涛, 马卫征 (626)

DYS385 基因座等位基因跨基因座 1 例 张帆, 陈群英 (627)

消息 (538, 544, 566, 603, 610, 621)

广告 (封二, 前插, 封三, 封底)

Responsible Institution

Ministry of Public Security, P. R. China

Sponsor

Chinese Forensic Medicine Association
Institute of Forensic Science
Ministry of Public Security

Editor-in-Chief

Liu Yao

Executive Editor-in-Chief

Zhai Hengli

President

Zhao Lina

Vice Editor-in-Chief

Cong Bin, Wang Yingyuan, Guan Dawei,
Ning Jin, Huang Lili

English Editor

Hu Jinian

Editorial Director

Liu Xin

Editing & Publishing

Chinese Journal of Forensic Medicine

Publishing House

P. O. Box 3817, Beijing
P. R. C, 100038

Tel: 86-10-63495531, 66269520

Fax: 86-1063495531

E-mail: zgfyxzzs@163.com

URL: http://zgfyxzz.cbpt.cnki.net

Printing

Beijing Xuan Li Digital Printing
Technology Co. Ltd.

Distributing

Editorial Office of Chinese
Journal of Forensic Medicine

Overseas Distributor

China International Book Trading
Corporation (BM 7401)

ISSN1001-5728

CN 11-1721/R

CODED ZFZAEX

Contents of Brief

Sequence distribution differences of 15 autosomal STR loci in 5 nationalities in China (Han, Tibetan, Mongolian, Uygur, Yi)

..... *Liu Zhigao, Wang Yingxi, Li Fu, et al (531)*

Experimental study of inferring the retention time of saliva spots

..... *Quan Binge, Li Shu, Cheng Yuanyuan, et al (539)*

The change of plasma miRNA-1 in acute myocardial infarction rat model

..... *Li yang, Zhu enjun, Zhao kaifang, et al (545)*

Effect of acute and chronic alcohol on the expression of S100 β and iba protein in craniocerebral injury ...

..... *Cao Nan, Chen Qing, Fang Hua, et al (549)*

Study on serum metabolism in mouse with PQ toxicity based on GC-MS technique

..... *Gao Lina, Wang Guang, Yuan Huiya, et al (552)*

The value of congestion of palpebral conjunctiva in the diagnosis of electrocution

..... *Zhang Kai, Zhang Zheqiang, Wang Dijia, et al (557)*

The expression of miR-17, HIF-1 α and STAT3 and their correlation in myocardial tissue of cardiac sudden death

..... *Li Guoliang, Liu Deyan, Yang Yanhua, et al (562)*

39 Y-STR loci multiplex-PCR assay in forensic science

..... *Yang Chengwen, Wei Jinye, Luo Lijing, et al (567)*

The feasibility study of blood identification by miRNA451

..... *He Hongxia, Liu Shuonan, Zhao Yixia, et al (575)*

Research progress of molecular mechanism of hypertrophic cardiomyopathy and its significance in forensic medicine *Jin Bu, Li Baozeng, Qi Lin, et al* (578)

Research advances on genetic biomarkers of posttraumatic epilepsy
..... *Zhou Fengjuan, Liu Hongxia, Jia Xiao, et al* (582)

Study on filtration-and-cells-enrichment technology for large volume liquid samples
..... *Hao Jinping, Gao Shan, Guo Keli, et al* (589)

The degree range of the reduction of vision compensation rate *Wang Lan* (596)

Analysis of examination questions and scores in the first national forensic medicine undergraduates skill contest *Lu Gang, Chen Qianling, Qiu Hai, et al* (600)

Retrospective statistical analysis of 74 cases of suicide by charcoal burning in Jinjiang City
..... *Chen Jialin, Ge Chunlu, Lai Xiaoping, et al* (608)

本期审稿人 马伟龙 王玉瑾 王小明 王跃进 邓振华 伏建斌 刘雅诚 刘鑫
(按姓氏笔画排名) 李红卫 李骁勇 杨庆恩 何光龙 陈新 陈新山 林子清 庞灏
孟祥志 赵锐 贾东涛 夏文涛 顾晓生 倪士峰 唐晖 黄代新
曹喆 褚建新 瞿勇强