

ISSN 1001-5728
CODEN ZFZAEX
CN 11-1721/R

中国法医学杂志

ZHONGGUO FAYIXUE ZAZHI
Chinese Journal of Forensic Medicine

2017年4月 第32卷 第2期
总第165期 双月刊

- 荷兰国际科学文献数据库 (ELSEVIER) 收录期刊
- 荷兰医学文摘 (EMBASE) 收录期刊
- RCCSE中国核心学术期刊
- 中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)
- 《中国期刊全文数据库》(CJFD) 全文收录期刊
- 中国科学引文数据库 (CSCD) 来源期刊
- 《中国学术期刊综合评价数据库》(CAJCED) 统计源期刊
- 《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊
- 《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》收录期刊
- 《中文科技期刊数据库》收录期刊
- 《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

ISSN 1001-5728



万方数据

中国法医学学会
Chinese Forensic Medicine Association

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 赵丽娜

副主编 丛斌 王英元 官大威

宁锦 黄力力

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

电子邮箱 bjb303@sina.com

网址 <http://zgfyxzz.cbpt.cnki.net>

印刷 北京焯雨数码印刷技术有限公司

国内发行 《中国法医学杂志》社

海外总发行 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 邹筱璐

编校人员 刘鑫 黄力力 宁锦
邹筱璐 陈曦

目次

专论

法医学研究中的伦理审查建设

.....赵兴春, 尚蕾, 彭斯璐(117)

法医学鉴定实践中的伦理考量

.....刘鑫, 闫璐, 孔凡翠(120)

论著

应用数字图像识别系统研究正畸治疗前后腭皱形态变化

.....武秀萍, 韩建宁, 潘菲, 王玉瑾, 李冰(125)

基于重组质粒制备STR分型阳性参照物

.....武波, 王乐, 郭磊, 王峰, 陈曼, 刘毅成,

.....白雪, 莫晓婷, 叶健, 梁景青(129)

大鼠局灶性脑挫伤后Cdk5的表达变化

.....王正印, 李如波, 马诗雨, 王福远,

.....梁红霞, 王汉志, 郭晓冲(133)

大鼠溺死后肺组织与血清IL-1 β 、IL-13mRNA表达变化

.....姜美玲, 郭文平, 赵晋芳, 芦俊峰,

.....梅泽, 刘佳佳, 梁新华(137)

中国汉族成人肱骨近端CR片特征与年龄的相关性

.....李彦明, 王力, 张继宗(141)

云南汉族NR3C1基因多态性与暴力攻击行为相关性

.....聂爱婷, 胡利平, 陈阳, 付华, 张秀峰,

.....饶旻, 宋文凯, 聂胜洁(145)

基于高通量测序进行无创产前亲子鉴定的可行性

.....蒋浩君, 穆豪放, 尹路, 陈芳,

.....杜舟, 何农跃(150)

ERCC1和XPF基因在法医学年龄推断中的初步研究

.....邓小冬, 张伟, 张波, 马英, 木尔扯尔,

.....章丽霞, 谢英, 刘云(154)

综述

基于下一代测序的全解析度STR分型研究进展与展望

.....王乐, 季安全, 叶健(159)

创伤性脑损伤后生物分子标志物的研究进展

.....李文鹤, 童昉, 梁悦, 张琳, 周亦武(164)

技术与应用

提取CO I基因片段鉴定嗜尸性蝇类

.....郑武, 杨堃, 郭燕红, 刘丹, 黄和鸣, 肖顺(168)

引物3'端第二个碱基SNP变异的长度多态性遗传标记检测

.....黄健, 汤美云, 蔡金洪(171)

全基因组扩增在微量检材DNA分型中的应用

.....聂同钢, 马妍, 徐晓宁, 王斌, 宋炳轲, 匡金枝(175)

开发高灵敏度血痕发光试剂用于法医现场检测 史月群, 刘未斌, 秦 璞, 张丽艳, 李 震(179)
 SPE-HPLC/MS/MS 检验体液中赛拉嗪及 DMA 刘文文, 李 婧, 许江萍, 郑 经, 王俊伟(182)
 上颌中切牙牙根直径及根管管径与年龄的关系 刘 鑫(186)

短篇论著

新疆克州维吾尔族 15 个常染色体 STR 和 10 个 Y-STR 遗传多态性 迪力夏提·塔什, 高 静,
 王邦超, 王水泉(188)
 南京地区汉族人群 21 个 STR 基因座遗传多态性 连昌舟, 孙大鹏, 陈旭, 俞卫东(191)
 贵州遵义地区侗族人群 15 个 STR 基因座遗传多态性... 梁 芹, 龙 飞, 罗 佳, 张方顺, 张 艺(193)
 河南汉族人群 9 个 Y-STR 基因座遗传多态性 张秀华, 范雪晖, 付笑笑, 白可可, 晋孟宇(195)
 广西京族和仫佬族 12 个 X-STR 的遗传多态性 唐剑频, 叶乾素, 莫 甜, 蒋卓玲,
 蒋丰慧, 林汉光(198)

经验交流

华夏白金系统用于血斑直扩检验效果的评价 郭 微, 董 雷(201)
 常染色体 InDel 基因座判定疑难单亲鉴定 1 例 陈 芳, 姜晓宇, 章红星, 陈建红(202)
 新生儿肝破裂法医学鉴定 2 例 朱凌云, 岳 霞(203)
 二联体鉴定出现 2 个基因座不符分析 3 例 段 莹, 陈 玫, 肖 南, 于卫建(205)
 d-SPE-GC/MS 法分析阿米替林及氧阿米替林 阎仁信, 李 强, 朱国玉, 石建忠(206)
 运用超轻粘土塑形计算耳廓缺损 唐立冈, 高 婷, 张 伟, 宋 婷, 于海婷(208)
 性反转综合征染色体和 DNA 分析 1 例 翁玮霞, 刘彩虹, 刘 超, 陈 玲(209)

案例分析

外伤性复视损伤程度鉴定 1 例 卫东风(211)
 高坠致颅脑损伤死亡法医学分析 1 例 王 松, 郑 佳(213)
 心内膜弹力纤维增生症法医学鉴定 1 例 杨 岳, 云会新(214)
 氨酚待因等多种镇痛药致中毒死亡 1 例 沈瑞鹏, 石 立, 官大威, 李如波,
 丁润涛, 杜 傲, 李延柠, 董志斌, 吴 旭(215)
 弥漫性轴索损伤继发 ARDS 死亡 1 例 梁 悦, 童 昉, 张 琳, 李文鹤, 石 青, 周亦武(216)
 松果体区肿瘤内出血死亡鉴定 1 例 林 威, 王必鲜, 邱明洁, 吕 斌, 董红梅(218)
 纵火案现场重建 1 例 麻林广, 汤世勇(219)
 骑跨腹部致单纯肠系膜破裂死亡 1 例 牛 鑫, 程昱翰, 周美新, 李振洲(220)
 传销组织成员死亡法医学鉴定分析 1 例 张宏生, 魏伟坤(222)
 改制射钉枪致腹腔积血死亡法医鉴定 1 例 袁阳刚(223)
 冠状动脉肌桥致心源性猝死 1 例 于天水, 李 明, 张海东, 百茹峰,
 鄂晓霏, 刘 冉, 梁德明, 殷辰吉(224)
 拳击致甲状软骨、舌骨骨折 1 例 杜 巍, 徐小龙, 方金火, 钟国梅, 湛利华, 胡火梅(226)
 疑似造作伤鉴定分析 1 例 黄 波, 卫修祥(227)
 持续跪压胸部致肋骨弯曲骨折损伤程度鉴定分析 董黄勇(228)

论 坛

人体损伤程度鉴定标准中面部创口及瘢痕适用条款初探 胡旭峰, 耿 聪(230)

消 息

.....(140, 153, 174, 185, 232)

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

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: 86-10-63495531

E-mail: bjb303@sina.com

URL: <http://zgfyzx.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)

ISSN 1001-5728

CN 11-1721/R

CODEN ZFZAEX

Contents in Brief

Ethics Review on Research of Forensic Medicine

..... Zhao Xingchun, Shang Lei, Peng Silu (117)

Ethical considerations in the practice of forensic examination

..... Liu Xin, Yan Lu, Kong Fancui (120)

Analysis of palatal rugae patterns before and after orthodontic treatment with a digital image recognition system

..... Wu Xiuping, Han Jianning, Pan Fei, et al. (125)

Preparation of positive reference material for STR genotyping based on recombinant plasmids

..... Wu Bo, Wang Le, Guo Lei, et al. (128)

Changes of Cdk5 expression after focal brain contusion in rats

..... Wang Zhengyin, Li Rubo, Ma Shiyu (133)

The changes on expression of IL-1 β and IL-13 mRNA in lung tissue and serum after drowning rats

..... Jiang Meiling, Guo Wenping, Zhao Jinfang, et al. (137)

The correlation of age and the proximal humerus CR image of Chinese Han adults

..... Li Yanming, Wang Li, Zhang Jizong (141)

The relevance between genetic polymorphism of NR3C1 and aggressive behavior in Yunnan Han population

..... Nie Aiting, Hu Liping, Chen Yang, et al. (145)

Study of the feasibility of non-invasive prenatal paternity test based on next-generation sequencing

..... Jiang Haojun, Mu Haofang, Yin Lu, et al. (150)

A pilot study of the ERCC1 and XPF genes in forensic age estimation

..... Deng Xiaodong, Zhang Wei, Zhang Bo, et al. (154)

Progress and Prospects on Next Generation Sequencing-Based Full Resolution STR Genotyping
..... Wang Le, Ji Anquan, Ye Jian (159)

Progress in research on bio-molecular markers of traumatic brain injury
..... Li Wenhe, Tong Fang, Liang Yue (164)

Identification of sarcosaphagous flies by amplification and sequence analysis of COI gene fragment from DNA extracts
..... Zheng Wu, Yang Kun, Guo Yanhong (168)

Typing of fragment length polymorphism marker with primer SNP-binding at the last second 3' end
..... Huang Jian, Tang Meiyun, Cai Jinhong (171)

The application of whole genome amplification in DNA typing of trace samples
..... Nie Tonggang, Ma Yan, Xu Xiaoning, et al. (175)

The application of a high-performance bloodstain testing reagent in forensic scene
..... Shi Yuequn, Liu Weibin, Qin Ying, et al. (179)

Detection of xylazine and 2,6-xylidine in blood and urine by SPE-HPLC/MS/MS
..... Liu Wenwen, Li Jing, Xu Jiangping, et al. (182)

A study on the relationship between the root diameter and the diameter of the root canal and the diameter of the root canal of the maxillary central incisors of Han nationality
..... Liu Xin (186)

本期审稿人 王玉瑾 王江峰 王振原 邓振华 宁 锦 刘开会 刘枝辉 刘 良
(按姓氏笔画排名) 刘俊亭 刘 敏 刘 鑫 孙俊红 李 军 李剑波 李彩霞 杨天潼
杨庆恩 何光龙 张玲莉 陈 新 林子清 金 鸣 庞 灏 孟祥志
赵 东 赵兴春 赵 锐 侯安山 姜先华 顾珊智 顾晓生 高彩荣
唐 晖 黄力力 黄代新 黄瑞亭 阎春霞 舒永康

peoplespot

基 点 认 知



你是谁？你在哪？基点认知.....



peoplespot



扫一扫，获取更多信息

基点认知技术（北京）有限公司

北京市海淀区北四环西路9号银谷大厦6层
电话：010-62800010 传真：010-62800015
网址：www.peoplespot.com.cn

研发生产：北京海淀永澄北路2号院绿海大厦C座
电话：010-56382006 传真：010-56382007



免费热线：
400-898-0902