

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

R-859

中国法医学杂志

ZHONGGUO FAYIXUE ZAZHI
Chinese Journal of Forensic Medicine

2012年8月 第27卷 第4期

总第133期 双月刊

- 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)
- 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
- 《中国学术期刊综合评价数据库》(CAJCED) 统计源期刊
- 《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》收录期刊
- 《中国期刊全文数据库》(CJFD) 全文收录期刊
- 《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

社长 翟恒利

副社长 田雪梅

副主编 万立华 王英元 丛斌

李生斌 官大威

执行副主编 田雪梅

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://zgfyxz.cbpt.cnki.net/

印刷 北京华忠兴业印刷有限公司

国内发行 《中国法医学杂志》社

国外发行 中国国际图书贸易总公司

(代号: BM 7401)

广告经营许可证

京西工商广字第8087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 24.00元

本期执行副主编/责任编辑 黄力力

编校人员 黄力力 宁锦甄博

黄正光 赵敬真

责任校对 甄博

目次

论著

可卡因对小鼠离体脾细胞功能的影响

..... 孙文平, 江南, 卢延旭, 朱晓凯(265)

多温度下死后心血 pH 值随时间变化的三维拟合函数研究

... 杨天潼, 于永光, 孙婷怡, 白敬, 张海东, 白英杰, 刘良(268)

Goldeneye™20A-M 试剂盒在数据库建设中的应用

..... 李秋阳, 金萍, 沈红缨, 于蛟, 郭飞, 姜先华(272)

骨砍创金属颗粒的检测

..... 王琦, 赵春梅, 薛健, 王旭, 王阳, 刘力(275)

正常人潜伏期听觉诱发电位的法医学应用价值

..... 张馨元, 刘昕, 尚笑平, 关楠思, 梁宇光, 刘技辉(279)

用 Y-STR 单倍型推断男性个体来源的分析

..... 吴微微, 周安居, 郝宏蕾, 任文彦, 吕德坚(283)

综述

胸骨形态变化与年龄关系的研究进展

..... 王福磊, 李海田, 田雪梅, 韩冰(286)

肺动脉血栓栓塞的法医学鉴定..... 曹喆, 贺书涛, 朱宝利(290)

组织 RNA 检测用于死亡时间推断的研究进展

..... 张恒, 李文灿, 张萍, 陈龙(292)

技术交流

Photoshop 图像分析法在不规则瘢痕鉴定中应用..... 张永吉(296)

1 对同卵双生新生儿 DNA 甲基化谱差异分析

... 李淑瑾, 关亚卿, 张贺玲, 付丽红, 张晓静, 马春玲, 丛斌(299)

HPLC-MS/MS 方法检验血液中可待因

..... 罗敬锋, 郭东东, 王绘军(303)

GC/MS 法测定人体血液和肾、肝组织中的丙泊酚

... 王智慧, 颜有仪, 詹兰芬, 唐群星, 赵俊红, 王薇, 廖林川(305)

GC/MS 衍生化测定精浆中游离支链氨基酸和果糖

... 王姝姝, 潘伯臣, 刘世庆, 王声祥, 高利娜, 祝娟, 刘俊亭(308)

短篇报道

山羊 10 个 STR 基因座遗传多态性

..... 张颖, 程文科, 裴黎, 戈文东(310)

利用闭室引流装置检验气胸的方法

..... 赖小平, 陈锐, 于晓军, 徐小虎(312)

案例分析

根据损伤特征分析交通事故过程 1 例

... 王勇, 李红卫, 周艳玲, 喻永敏, 夏鹏, 郭琦, 刘海军(313)

利用 12S rRNA 基因序列鉴定动物制品种属 1 例 黄娅琳(314)
 铁道线路不同位置行走被撞损伤特征分析 333 例 刘 钢, 陈宝琦, 王 岩, 李洪波, 史洪圆(315)
 双侧枕骨髁骨折损伤机制分析 1 例 刘 军, 余 波, 杨少永, 马开军(317)
 刺器致脊髓损伤死亡机制分析 2 例 冯新建(318)
 350 例道路交通事故膝关节损伤伤残评定分析 郭娟宁, 汤 政, 樊爱英(319)
 原发性单纯型脑干损伤法医学鉴定分析 4 例 施建松, 窦国宴, 方 超, 邢 庭, 顾晓生(321)
 根据损伤特点分析确定摩托车驾乘关系 1 例 张星平(323)

案例报道

外伤性硬膜下积液演变为慢性颅内血肿 1 例 刘 莉, 张 奎, 刘 勇, 余 舰(324)
 脑外伤后综合症法医学鉴定 1 例 周勤虎, 张金良, 卢 涌, 杨小强, 张明阳(325)
 血液中杀鼠剂大隆检验分析 1 例 张蕾萍, 张云峰, 于忠山, 何 毅, 王芳琳(327)
 头面部被动入水溺死 2 例 姜瑞东, 刘立鸿, 赵金忠, 刘鹤丹, 王 平(328)
 倒置体位致窒息死亡 1 例 杨本新(329)
 利用切割机切颈自杀 1 例 王福远, 郑玲武, 刘之江, 徐永城(330)
 外伤致多生牙折断法医学鉴定 1 例 王立广, 董文武(331)
 常染色体 STR 检验认定祖孙亲缘关系 1 例 唐泽英, 陆惠玲(332)
 体内藏匿海洛因致死 1 例 姚 钢, 张 波, 柳 庆(334)
 灌食米糊致吸入性窒息死亡 1 例 李登新, 王云云, 隋卫东, 董红梅, 任 亮, 刘 茜, 朱少华(335)
 强酸液体中保存型尸体 1 例 董文彬, 柯伟力, 胡小雄, 叶光华, 喻林升(336)
 造作伤法医学分析 1 例 余延和, 卢水发, 彭 辉(337)
 亲子鉴定 DNA 检验结果分析 1 例 张 宇, 张 涛(338)
 拳脚打击胸部致上腔静脉破裂 1 例 刘 杰, 李 伟, 王振宏(339)
 IgE 升高非过敏性猝死 1 例 孙 勇, 韩志杰, 徐剑锋(340)
 心脏破裂迟发性死亡法医学分析 1 例 蒋艳伟, 王 旭, 杨振来(341)
 流行性脑脊髓膜炎猝死 1 例 葛延昌, 吴荣奇, 马开军(342)
 焚烧骨骼 DNA 检验 1 例 赵 霖, 李晓明, 付 永, 何海军, 李 花, 刘 谦, 邵 俊(343)
 鼻及背部刀刺伤损伤程度鉴定 1 例 黄恩泽, 樊则兵, 范 沁, 张 荆(344)
 蝶窦骨折法医学鉴定 1 例 刘 军, 刘 伟(345)
 活埋杀人法医学鉴定 1 例 王卫军, 韦 娜, 艾绍安, 王振原(346)

广 告 (封二, 前插, 封三, 封底)

本期审稿人 王 旭 王英元 王振原 王德明 田雪梅 刘开会 刘技辉 刘 良 刘俊亭
 (按姓氏笔画排名) 刘晓维 刘 敏 刘 超 刘雅诚 张玲莉 张继宗 张维东 杨庆恩 闵建雄
 陈新山 陈 腾 单亚明 金 鸣 侯一平 胡家伟 赵兴春 赵敬真 秦启生
 竞花兰 顾珊智 顾晓生 阎春霞 黄力力 黄正光 舒永康 裴 相
英文编审 刘俊亭 张继宗 官大威 黄代新

本刊资助协办单位(排名不分先后)

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 四川大学华西基础医学与法医学院 | 河北医科大学基础医学院法医学系 |
| 中山大学中山医学院法医学系 | 山西医科大学法医学院 |
| 西安交通大学医学院法医学系 | 广东省法医学会 |
| 中国医科大学法医学院 | 河南科技大学法医学院 |
| 昆明医学院法医学院 | |

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

President

ZHAI Hengli

Vice Editor-in-Chief

WAN Lihua, WANG Yingyuan, CONG

Bin, LI Shengbin, GUAN Dawei

Managing Director

TIAN Xuemei

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://zgfyxz.cbpt.cnki.net/>

Printing

Beijing Huazhong Xingye Printing

Center

Distributing

Ditorial 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

In vitro effects of cocaine on splenocyte function

..... Sun Wenping, Jiang Nan, Lu Yanxu, et al. (265)

A study on estimation of time since death with pH value by threedimensional curve fitting function at different ambient temperatures

..... Yang Tiantong, Yu Yongguang, Sun Tingyi, et al. (268)

Study and application of Goldeneye™ 20A-M kit in DNA database

..... Li Qiuyang, Jin Ping, Shen Hongying, et al. (272)

The research of detecting metal particle in the wound of bone

..... Wang Qi, Zhao Chunmei, Xue Jian, et al. (275)

Study on long latency auditory evoked potentials and their application value in the forensic medicine

..... Zhang Xinyuan, Liu Xin, Shang Xiaoping, et al. (279)

Infering individual origin from Y-STR haplotypes

..... Wu Weiwei, Zhou Anju, Hao Honglei, et al. (283)

Study progress on relation between morphological changes of the sternum and age

..... Wang Fulei, Li Haitian, Tian Xuemei, et al. (286)

Forensic investigation of pulmonary thromboembolism

..... Cao Zhe, He Shutao, Zhu Baoli (290)

Advances in applicability of RNA markers in multiple organs to estimation of postmortem interval

..... Zhang Heng, Li Wencan, Zhang Ping, et al. (292)

A comparative study on measurement of irregular scar by image analysis using photoshop with lattice method

..... Zhang Yongji (296)

A study of differential DNA methylation profile between two new born monozygotic twins

..... Li Shujin; Guan Yaqing, Zhang Heling, et al. (299)

Determination of codeine in the blood by HPLC-MS/MS

..... Luo Jingfeng, Guo Dongdong, Wang Huijun (303)

Determination of propofol in biological samples by GC/MS

..... Wang Zhihui, Yan Youyi, Zhan Lanfen, et al. (305)

Determination of free branched chain amino acids and fructose in human seminal plasma as their derivatives by GC/MS

..... Wang Shushan, Pan Bochen, Liu Shiqing, et al. (308)