

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 中国法医学学会

公安部物证鉴定中心

主编 刘耀

社长 翟恒利

副社长 宁锦

副主编 王英元 王保捷 李生斌

蒯应松

执行副主编 黄力力 宁锦

编辑部主任 宁锦(兼)

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, 83901261

E-mail: bjb303@sina.com

http://www.fyxh.org

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 19.00元

本期执行副主编/责任编辑 宁锦

编校人员 黄力力 黄正光 甄博

赵敬真

责任校对 甄博

目次

论著

微波消解-扫描电镜联用检测脏器内硅藻

..... 胡孙林 温锦锋 张小婷等(145)

三维螺旋CT在机械性损伤尸体检验中的价值

..... 郑剑 刘宁国 邹冬华等(150)

甲拌磷在大鼠体内的死后分布研究

..... 喻洪江 负克明 尉志文等(155)

青壮年猝死综合征心肌细胞内Cx43的表达

..... 罗斌 程灵犀 林俊莲等(159)

急性心肌缺血猝死心肌中血红素加氧酶-1的表达

..... 彭雪 靳占峰 邵洪江等(162)

X线数字图像法推断前臂骨折形成时间

..... 江洁清 张继宗 刘旭丹(165)

GC/MS、GC/NPD法检测血液中氯胺酮

..... 邱玉敏 朱军 常靖等(169)

LC/MS分析血浆中丁丙诺啡

..... 刘冬嫒 龚志平 陈本美(172)

氟乙酰胺代谢产物氟离子检测芯片的研究

..... 常红发 刘宪平 张大明等(175)

综述

人类指甲在法医学中的应用

..... 巴华杰 马骏 刘冰泉等(178)

技术交流

快速溶剂萃取气相色谱法测定血尿中苯并二氮杂葸类药物

..... 应剑波 罗永此(181)

短篇报道

辽宁汉族TAP2基因SNPs遗传多态性

..... 赵金玲 刘利民 孙学科等(183)

辽宁地区汉族群体15个STR基因座遗传多态性调查

..... 邢佳鑫 丁梅 王保捷等(185)

案例分析

1110例汽车驾驶员及乘员交通伤特点分析

..... 黄思兴 张先国 孔斌等(187)

船舶螺旋桨损伤法医学分析 16 例 李上勋 吴红岩 陈有民等(190)
 铁路线上自杀现场的法医学鉴别 李胜轩 车 鹏(192)
 道路交通事故法医学分析 1 例 崔永山 梁江江 陈煌峰(193)

案例报道

触摸遗留人体生物检材 DNA 分型检验 2 例 余红丽 张彦军(194)
 铁锹柄分段转移接触性生物检材 DNA 检验 1 例 刘冰泉 巴华杰 朱爱华等(195)
 交通事故苯酚罐车泄露中毒死亡 1 例 王 鹏 张国华(197)
 伪造外伤性流产法医学鉴定 1 例 黎增强 张 磊 罗 辉等(198)
 新生儿右心室双出口 1 例 许小明 李艳红 胡金花(199)
 意外高坠现场及法医学分析 1 例 姜 华 马新文 李亚莉等(200)
 静脉滴注盐酸氨溴索致过敏性休克死亡 1 例 王 涛 官大威 赵 锐等(201)
 颅骨血管压迹误诊为骨折 1 例 张 磊 黎增强 刘东樑(202)
 大疱性表皮松解症死亡 1 例 李建军 陈志刚 吴永波等(203)
 机械性窒息致双耳鼓膜穿孔 1 例 石法勤 曹夫成(205)
 墙体裂隙 CO 中毒 1 例 晏庭林 李 琳 刘新社(206)
 杀人案现场勘查及法医学检验分析 1 例 屈建民 杨 佳(207)
 肺硅沉着症合并感染死亡 1 例 申 森 黄 燕 喻 华(208)
 勒颈自杀的法医学现场分析 1 例 李华敏 马 伟(209)

讲 座

毒物定量分析测量不确定度评定 赵敬真 郝红霞(210)

学术探讨

DNA 数据库样本数据分析中常见问题探讨 沈红缨 于 蛟 刘 锋等(215)

书 讯 (168,186)

本期编委及审稿人 王 旭 王英元 王振原 王德明 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 贡克明 张玲莉 张继宗 张维东 杨庆恩
 陈 松 陈 腾 金 鸣 胡 兰 胡家伟 赵敬真 秦启生 顾晓生
 高金才 阎春霞 舒永康 裴 相
 英文编审 祝家镇 官大威 陈新山 刘俊亭

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
 中山大学中山医学院法医系
 西安交通大学医学院法医系
 中国医科大学法医学院
 昆明医学院法医学院

山西医科大学法医学院
 广东省法医学会
 深圳市公安局刑事侦查局
 河南科技大学法医学院

Chinese Journal of Forensic Medicine (Bimonthly)

Established in November 1986

Volume 25, Numer 3

Publication date: Jun. 20,2010

Contents in Brief

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

Managing Director

NING Jin

Editing & Publishing

Chinese Journal of Forensic Medicine

P. O. Box 3817, Beijing

P. R. C, 100038

Tel:86-10-63495531, 83901261

Fax:86-10-63495531

E-mail:bjb303@sina.com

<http://www.fyxh.org>

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

Using microwave digestion technique and scanning electron microscopy to detect diatoms in organs for the diagnosis of drowning

..... HU Sunlin, WEN Jinfeng, ZHANG Xiaoting, et al. (145)

The application of three-dimensional spiral CT in cadaver dead from mechanical injury

..... ZHENG Jian, LIU Ningguo, ZOU Donghua, et al. (150)

The study on the postmortem distributions of phorate in rats

..... YU Hongjiang, YUN Keming, WEI Zhiwen, et al. (155)

Expression of connexin 43 in cardiomyocytes of sudden manhood death syndrome

..... LUO Bin, CHENG Lingxi, LIN Junlian, et al. (159)

An immunohistochemical study on heme oxygenase-1 in cases of sudden deaths from acute myocardial ischemia

..... PENG Xue, JIN Zhanfeng, SHAO Hongjiang, et al. (162)

A X-Digital image radiographic study deducing the injury time of forearm fracture

..... JIANG Jieqing, ZHANG Jizong, LIU Xudan(165)

Determination of ketamine in blood using gas chromatography/mass spectrometry (GC/MS) and gas chromatography/nitrogen phosphor detector (GC/NPD)

..... DI Yumin, ZHU Jun, CHANG Jing, et al. (169)

A method for determination of buprenorphine in human plasma by high-performance liquid chromatography-mass spectrometry

..... LIU Dongxian, GONG Zhiping, CHEN Benmei(172)

Study on chip determining of F⁻ of the metabolizability of fluoroacetamide

..... CHANG Hongfa, LIU Xianping, ZHANG Daming, et al. (175)

The applicability of human nail in forensic medicine

..... BA Huajie, MA Jun, LIU Bingquan, et al. (178)

Analysis on injury characteristics of 1110 passengers and drivers in road traffic accidents

..... HUANG Sixing, ZHANG Xianguo, KONG Bin, et al. (187)