

第**3**届全国公安系统法医学论坛

法医学理论创新与实践

(上卷)

依伟力 主编



中国人民公安大学出版社

第 3 届全国公安系统法医学论坛

法医学理论创新与实践

(上卷)

依伟力 主编

(公安机关 内部发行)

中国人民公安大学出版社

·北京·

图书在版编目 (CIP) 数据

法医学理论创新与实践: 第3届全国公安系统法医学论坛/依伟力主编. —北京: 中国人民公安大学出版社, 2009. 8

ISBN 978-7-81139-510-5

I. 法… II. 依… III. 法医学—文集 IV. D919.53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 045194 号

法医学理论创新与实践

FAYIXUE LILUN CHUANGXIN YU SHIJIAN

依伟力 主编

出版发行: 中国人民公安大学出版社

地 址: 北京市西城区木樨地南里

邮政编码: 100038

印 刷: 北京蓝空印刷厂

版 次: 2009 年 8 月第 1 版

印 次: 2009 年 8 月第 1 次

印 张: 67

开 本: 787 毫米 × 1092 毫米 1/16

字 数: 1619 千字

书 号: ISBN 978-7-81139-510-5/D·419

定 价: 170.00 元 (上、下卷) (公安机关 内部发行)

网 址: www.cppsups.com.cn www.porclub.com.cn

电子邮箱: cpep@public.bta.net.cn zbs@cppsu.edu.cn

营销中心电话 (批销): (010) 83903254

警官读者俱乐部电话 (邮购): (010) 83903253

读者服务部电话 (书店): (010) 83903257

教材分社电话: (010) 83903259

公安图书分社电话: (010) 83905672

法律图书分社电话: (010) 83905637

公安文艺分社电话: (010) 83903973

杂志分社电话: (010) 83903239

电子音像分社电话: (010) 83905727

本社图书出现印装质量问题, 由本社负责退换
版权所有 侵权必究

目 录

理论研究部分

- 浅谈外伤性癫痫鉴定中的几个问题 杨建平 张要武 彭 渊 (3)
- 徒手机械性窒息死亡案件的侦查取证特点 罗国理 (6)
- 钝性暴力打击致肠破裂的法医学分析 牛 犁 杨晓琴 张安安 (9)
- 谈法医在医疗纠纷鉴定中的作用 舍 旺 (11)
- 临床法医学鉴定中对病历客观性审查方法的探讨 张伟华 (13)
- 火场尸体的法医学检验与分析 张伟华 (16)
- 颞肌深、浅筋膜下出血的鉴别及其法医学意义 章学保 段成堂 赵 杰 等 (19)
- 鼻骨单侧粉碎性骨折损伤程度鉴定时应把握的几个问题
..... 章学保 段成堂 赵 杰 等 (22)
- 鼓膜损伤的临床法医学分析 王建东 徐玉涛 (24)
- 法医病理检验中的问题和对策 尹胜安 (26)
- 根据创口瘢痕形态推断和认定致伤物浅析 李 斌 钟瑞成 董金兰 (29)
- 溺水死亡现场勘验与侦查 王 飏 王玉宝 (31)
- 浅谈法医学命案现场勘查中值得注意的几个问题 张 勇 肖进才 (33)
- 浅析死因心理剖析 艾拉地力·乌拉斯汉 祝志伟 (36)
- 尸体附属物在一起杀人抛尸案件中的作用 刘 军 邹春艳 (39)
- 鼻骨冠状薄层扫描的法医学应用 田万宝 (41)
- 对一起“他缢死”案件的尸检失误分析 张凤萍 孙东良 段石华 (43)
- 浅析如何提高鉴定结论的准确性 张凤萍 高石明 (45)
- 氯气中毒案件损伤程度的法医学鉴定 张 兮 (47)
- 法医对侦破一起杀人案的工作思考 屈建民 杨 佳 (51)
- 浅谈钝性外力作用致心脏损伤死亡的法医学鉴定 程 羲 尹文宁 张嘉川 (53)
- 外伤导致血管抑制性晕厥、外伤性痴呆、“植物人”
状态甚至死亡的法医学鉴定小议 尹文宁 程 羲 谷晓军 (56)
- 猝死分析 冯 涛 赵海波 滕 跃 等 (60)
- 造作伤的检验鉴定在命案侦破中的作用 李喜柱 郭晓虎 于晓涛 (62)
- 杀人后自杀案例特点及法医学鉴定 贾应武 (64)
- 分析损伤形态特点发现“案件真相” 王金锋 金利刚 (67)

法医工作者的自我防护	王金锋 金利刚 (69)
窒息死亡牙齿出血研究	胡邵南 胡冠卿 (71)
单刃刺器创特征的法医学检验分析	胡邵南 胡冠卿 李传农 (73)
浅谈指缺失的法医学鉴定	王贵林 王毅 卜秀林 等 (75)
法医学检验工作在道路交通事故案件中面临的问题与探索	王贵林 王健 孙洪斌 (77)
复杂疑难命案法医学勘验的探索与思考	黄永凯 (79)
损伤程度评定中的差错分析与对策	朱光烈 王晓刚 (81)
生物毒素中毒死亡尸体检验方法与毒素检出率探讨	石宝江 孙忠国 郑立明 (84)
VEGF 在法医学损伤修复中的应用价值	姜训军 董秀 (87)
应用行为分析技术认定精神病自杀案 1 例	郑立明 孙忠国 石宝江 (90)
医疗机构临床诊断与法医学鉴定结论差异性探究	孙忠国 石宝江 郑立明 (93)
刑事案件现场血迹的提取方法	张秉键 冯宇来 (96)
浅析法医在命案工作中的几个问题	赵彦伯 陈明 江洋 (98)
水中尸体资料分析	赵彦伯 王菲 (101)
从一起杀人案浅析法医学与其他刑事技术的综合应用	张圣云 (104)
道路交通事故颅脑损伤的法医学鉴定	冯国强 谢玉兰 (106)
机械性窒息死亡分析	刘桂涛 冯国强 (110)
肢体损伤分析	赵阳阳 刘桂涛 (114)
浅谈临床法医学鉴定错案发生的原因及预防	李鹏 刘英浩 宗华伟 (118)
浅谈犯罪现场勘验中侦查人员的自我保护	刘英浩 李鹏 宗华伟 (121)
命案伪装现场刍议	宗华伟 王贤美 王辉 (126)
动脉瘤破裂猝死的法医病理学浅析	刘海申 卢延旭 (131)
骨折不连的法医学鉴定分析	张汉承 罗林 (134)
活体损伤鉴定中存在的问题与对策	杨泽国 王旭峰 畅日凯 (136)
浅谈耳廓损伤程度适用标准	王丽萍 李元辉 (138)
法医学活体损伤鉴定分析	刘智慧 陶文艺 冻雪芹 等 (140)
四起“90 后”凶杀案件的分析总结	徐宏平 刘辉 徐军 (144)
浅谈交警系统法医队伍建设	王宇飞 李昂 (146)
广泛性软组织挫伤与挤压综合征的法医学辨析	郑吉龙 张峪 张博 等 (148)
“202”鞋用处理剂急性中毒的法医学检验	郑少攀 刘建锋 罗良鸣 等 (151)
温州市区道路交通事故死亡案例回顾性研究	郑少攀 刘建锋 邹建成 等 (154)
人脑组织挫伤经过时间的免疫组织化学研究	耿广军 郑吉龙 张巍 (156)
法医学检验在交通肇事逃逸案件中的应用	史晓骞 (160)

浅谈制约命案现场勘查质量的因素及解决对策	史晓骞	(163)
反常性行为的法医学检验与鉴定	林奕腾 周 健	(166)
法医现场勘查在命案侦破中的作用	吴龙彦 杜华智	(168)
头皮下血肿与帽状腱膜下血肿的法医学鉴定	赵志华 雷红旗 鲁全忠	(170)
椎体压缩性骨折的法医学鉴定	王兰平 雷红旗 鲁全忠	(172)
海中浮尸的法医学检验与鉴定	王振刚 李志业	(174)
毒鼠强中毒尸检	高 峰 徐 亮 陈冬冬	(176)
试论物证的收集和审查判断	游正荣 解国惠	(178)
杀害出租车司机案件法医学检验的重点	张兴达 马伟龙 阎建华	(180)
神经损伤的电生理诊断及法医学意义	崔 鑫 马伟龙 李骁勇 等	(183)
沈阳地区汉族人群 15 个 STR 基因座遗传多态性	许 飞 马伟龙 吴海铎 等	(186)
手套中汗斑 DNA 的提取	许 飞 马伟龙 王鸿迪 等	(190)
交通事故中行人损伤分析	刘 刚	(192)
浅谈高坠死亡的法医学鉴定要点	董玉友 扈龙超 张哲强	(194)
水中尸体现状及法医工作思路	张 策 李 斌	(196)
损伤参与度在伤情鉴定中的应用	刘 刚 周 哲	(198)
无名尸体死亡案件性质判定	冬 冰 连伟志 曾令华	(200)
基层公安法医学鉴定现状探析	张富刚 熊世军	(203)
细致勘查科学分析技术导侦破获命案	段其国 李 鑫 徐德权	(205)
电击死的法医学分析	王桂林 王志平 杨 光	(207)
人体损伤鉴定的影响因素分析	呼格吉勒图	(209)
自杀分析	何立武 李 刚 王 宇	(212)
外伤性癫痫的法医学鉴定分析	牛 犁 张安安	(216)
产后抑郁症患者杀婴案浅析	王 磊	(220)
法医尸检现场重建在案件定性中的作用	杜 雷 罗 民 李耀华 等	(222)
法医学鉴定引发信访问题的原因和对策	肖圣兵 秦 明 陈 林	(225)
鼓膜穿孔造作伤的法医学鉴定	秦 明 肖圣兵 陈 林 等	(227)
“12·5”伤害致死案的启示	刘 冬 纪勇翔 任 平等	(229)
生前入水案法医尸检资料分析	罗 林	(231)
浅析颅脑损伤	王海亮 翟小兵	(233)
烧熟肌肉组织 DNA 检验	田 健 刘小莹	(236)
浅析法医参与医疗纠纷鉴定的意义	高 冰 张晓冬 赵瑞利 等	(238)
大鼠死后胰腺生长抑素含量变化与死亡时间关系的研究	何冠英 张国华 张维东 等	(240)
眶壁骨折法医学鉴定分析	樊树建 董曦哲	(244)
衣胞作为生物学母亲样本的遗传关系鉴定	刘诗萍 李 树	(246)
咬痕的法医个体识别	闫 磊 程 羲	(249)

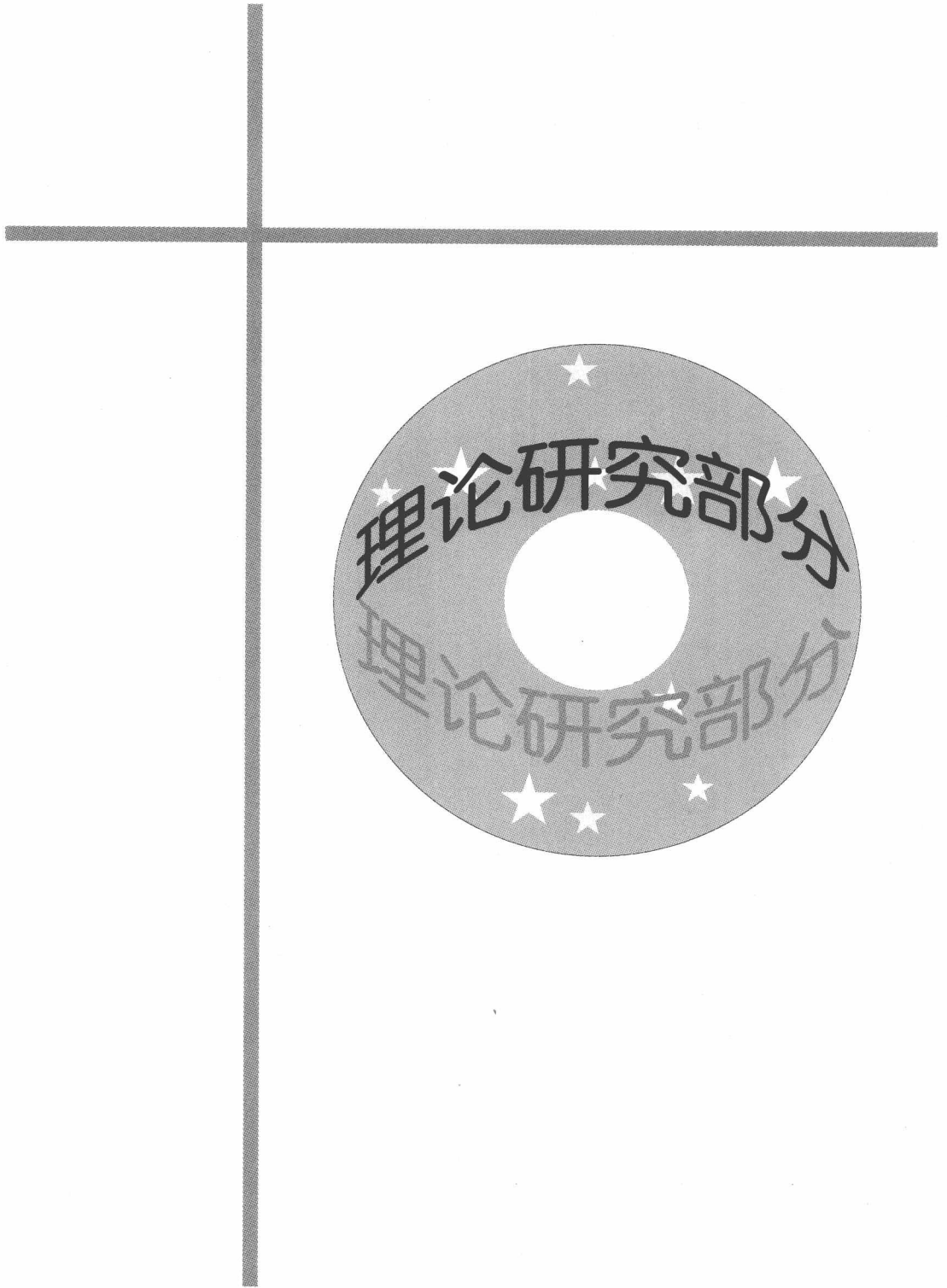
盲管创的法医学鉴定实例分析	刘杰	杨洪尚	刘建国	(251)
头皮造作创的法医学鉴定分析	徐东升	汪振华		(253)
法医尸体检验和职业安全防护		谢纯清		(255)
在道路上发现的尸体的法医学鉴别	苏学民	刘远喜		(258)
培养民警物证侦查意识 提高侦查破案能力	李文寿	陈玲		(260)
法医学与刑事侦查及其他刑事技术在命案侦破中的 综合应用分析	戴林	徐桂森		(262)
在命案必破的形势下如何发挥法医学鉴定的作用	戴林	官志鹏		(265)
法医临床学疑难鉴定分析	马汝黑	张阳文		(267)
硫黄爆炸现场的法医学尸体检验	王如武	王耀平		(272)
浅析杀人现场与犯罪嫌疑人心理的联系	冯立铨	张华		(275)
法医鉴定结论导致伤害案件不起诉的原因分析	戴中仁	唐智		(278)
试论现场重建对命案定性的作用		刘文波		(280)
浅谈道路交通事故中足趾功能丧失的伤残评定	张怡贤	李东祥		(283)
从交通死亡事故看 120 绿色通道机制的重要性	张怡贤	李东祥		(285)
论现场物证的形成机制与 DNA 鉴定的质量关系	袁晓坤	姚金勇	郑红波 等	(287)
浅议人体损伤程度鉴定时机的判断与掌握	吴乾	沈向辉	魏发海	(290)
心脏穿透伤并脾破裂存活的案例分析	刘延明	吴民		(292)
勘查铁路线上无名尸现场应当注意的问题	梅延光	杨柳	鹿英杰	(294)
法医活体损伤鉴定公开化制度探讨	秦蓓蕾	程何英	张良宾	(297)
命案现场法医学勘验中存在的问题及解决途径	杨庆雨	马军凤	魏雪芹	(299)
强奸致孕案件的法医 DNA 鉴定	王冰	刘晶	赵中阳	(301)
杀人碎尸后多地点抛尸的案件分析	陈敦楷	吴锡福	王云鹏	(303)
牙齿损伤的法医临床鉴定体会		陈敦楷		(305)
诈伤的法医学鉴定		魏刚		(307)
从一起亲属杀人案谈法医参与命案现场勘查与分析	李雷波	路俊雷		(309)
浅谈法医在非法行医致人死亡案鉴定中的注意事项	徐建桥	刘伟	李雷波	(312)
外伤弥漫性脑肿胀和脑水肿的法医学鉴定分析		苏才华		(315)
浅谈在执行人体损伤鉴定标准过程中存在问题之我见	苏才华	张新国		(317)
法医现场勘查与分析在侦破碎尸案件中的作用	徐东升	汪振华		(319)
浅谈道路交通事故中肾功能损伤评定	周哲	刘刚	刘威	(322)
运用 Chelex - 100 和磁珠法提取腐败尸体肋软骨 DNA	张恒军	孙军威	刘龙	(323)
浅谈命案现场血迹分析	张恒军	刘龙		(325)
法医学鉴定中临床病历资料问题成因及对策	范积兵	揭志强		(327)
列车坠车伤亡人员心理初探	赵炜	王海勇	孙卫东 等	(329)

眼再次损伤法医学鉴定探讨	孙晓东 那 旭	(332)
胃内容物排空延缓分析	安志远 张磊磊 张 岭 等	(334)
鼻中隔损伤程度鉴定的探讨	王海勇 赵 炜	(337)
交通事故中二次成伤的法医学鉴定	明绍利 张磊磊 张雪军 等	(339)
损伤时间推断的法医学研究进展	张磊磊 安志远 张 岭	(341)
浅谈嫌疑致伤物的认定	曹长生 张磊磊 杨 旭 等	(345)
急性扩张性心肌病猝死的法医学鉴定	王海勇 伊 鹏 张磊磊 等	(347)
如何提高基层刑事技术人员现场勘查的质量	刘 超 孔 泉	(350)
浅析外伤性鼓膜穿孔与病理性鼓膜穿孔的鉴别	刘 超 孔 泉	(353)
强奸杀人案件中的性变态犯罪与潜意识性暴力犯罪分析	朱希文 冯雪玲 文科文	(355)
交通事故死亡的法医学分析	阳 维	(358)
命案现场法医勘验中存在的问题及对策	王云峰 刘德君 张 丽	(360)
影像资料在法医学鉴定中的应用	李 浩 温 健 张小恺	(362)
浅析法医尸体检验	李海林 杨 光	(364)
浅谈公安法医出庭作证的体会	刘 伟 龙廷华 杜应衡	(366)
浅谈法医命案现场勘查中存在的问题和原因	揣艾迪 王金良	(369)
浅谈法医在侦破命案中的作用	胡力巴拉 戴久明	(371)
特殊体位缢死分析	杨 光 王云峰 张 丽	(372)
颅内出血损伤程度的认定	王会强 潘海燕 郭汉东	(374)
警察介入和干预农村家庭暴力问题的思考	史利平 平 静 徐金野	(376)
浅谈硬脑膜外血肿的鉴定	赵晶晶 周海英	(379)
浅谈铁路沿线无名尸体的现场勘查与分析	毕 铮 潘雪梅	(381)
自/他杀机械性损伤的特点	周海英 赵晶晶	(383)
冻死案件的法医学鉴定	吴云峰 武国君 张永军	(386)
意外勒死的现场勘查与分析	黄新辉 丁 晶	(388)
浅谈高血压性脑出血与外伤的关系	赵晶晶 周海英	(390)
家兔离体血液吸光度变化与出血时间关系的实验研究	肖发民 毕 铮 李 伟 等	(392)
浅论尸体勘验	周海英 赵晶晶	(394)
浅谈鼓膜穿孔的法医学鉴定	潘雪梅 毕 铮	(398)
区分溺死和死后抛尸入水的技术方法	郑长发 牛青山	(400)
外伤致椎体压缩性骨折与骨质疏松致椎体压缩性改变的法医学鉴定	孙 兵 胡金鹏	(403)
ABO 血型基因分型的研究进展	徐金野 于 健 董晓丽	(405)
爆炸现场的法医学勘查	徐金野 董晓丽 史利平	(408)
鼓膜穿孔的法医学鉴定	张永军 匡安全 吴云峰	(410)

- 试论黑箱方法在法医实践工作中的应用 李 敏 安志远 唐 俊 (412)
- 细胞凋亡与法医学损伤时间推断 张瑞智 安志远 郑吉龙 (415)
- 浅析尸斑的法医学意义 高 峰 刘 伟 张 智 (417)
- 浅析死亡时间推断 刘 伟 张 智 高 峰 (419)
- 论法医对死亡原因和死亡性质的鉴定 张 智 高 峰 刘 伟 (421)
- 浅谈冠心病猝死的法医病理学免疫组织化学检查 张小恺 李 浩 朱洪慈 (424)
- 枪弹伤案件性质的法医学分析 韩如宏 张磊磊 杨文宗 等 (427)
- 浅析试死伤的法医鉴定 朱洪慈 何冠文 李 浩 (429)
- 特殊法医病理学尸体检验技术在死因争议案件法医学鉴定中的作用
..... 张华荣 程 浩 (431)
- 系统性红斑狼疮死亡的法医学检验及其死因和临床病理分析 程 浩 张华荣 (433)
- 长途旅行急性衰竭性精神障碍作案分析 张 晶 杨尚辉 (436)
- IL-12 在推断浅 II 度烫伤损伤形成时间中的应用 蔡洪洋 杜 宇 (438)
- 应用细胞凋亡推断深 II 度烫伤损伤形成时间 杜 宇 蔡洪洋 周 哲 (441)
- 钝器伤致深静脉血栓模型的建立及其法医学意义
..... 张磊磊 李 树 宁淑华 等 (443)
- 我国法医学鉴定体制的现状与展望 揭志强 范积兵 (445)
- 酒精所致精神障碍患者司法精神医学鉴定的争议及基因学研究进展 梁克伟 (447)
- 磨牙症的临床分析研究及法医学意义 刘 畅 梁克伟 (449)
- 浅谈缢死的法医检查鉴定中存在的几个问题 夏光生 梁克伟 明绍利 (452)
- 浅析法医鉴定中造作伤 梁 英 白还柱 (454)
- 不同锐器致颅骨损伤的形态特征 徐贵兵 (457)
- 特殊体位缢死的法医学分析 冯雪玲 朱希文 (460)
- 犬类 FH2079 基因座遗传多态性研究 黄军华 林子清 刘永康 等 (462)
- 犬类 VWF 基因座 STR 遗传多态性的研究 刘永康 林子清 黄军华 等 (465)
- 膝关节前交叉韧带及内侧副韧带损伤的成伤机制分析
..... 林子清 赵立岩 杜 宇 等 (467)
- 浅析慢性酒精中毒所致精神损伤的法医学鉴定 唐玮玮 王 辉 高鹤铭 等 (469)
- 基因芯片技术在法医学中的应用和展望 高鹤铭 孙韬韬 唐玮玮 (471)
- 咖啡因的法医毒理学研究进展 汪 岩 唐玮玮 (473)
- 鼻骨骨折的法医学鉴定 杨晓燕 王 伟 沈志强 (477)
- 浅谈遗传标记及其法医学意义 孙韬韬 高鹤铭 (479)
- 法医人类学与 DNA 技术在杀人碎尸案中的应用 于桂贤 孔 伟 (481)
- 视觉诱发电位检查在法医学鉴定中的评价 毛国军 李巧凤 刘丹茹 (483)
- 浅析鼓膜穿孔的法医学鉴定 贾红梅 李巧凤 刘丹茹 (485)
- 高血压性脑出血猝死与法医学鉴定 张艳苓 郑吉龙 孔 超 (487)
- 浅议交通事故法医物证检材的现场提取 辛 阳 赵李宁 邓小军 (489)

一种改良的变性聚丙烯酰胺凝胶电泳与银染方法	宁淑华 李 军 王清山 等 (492)
几种常见特殊检材 DNA 提取技术	杜 潇 (495)
浅议法医学基本技能在侦查破案中的作用	李罗平 (497)
焚尸的相关法医学问题	李骁勇 马伟龙 依伟力 (499)
客观听阈的检测	李 卓 齐敬江 姜守锴 等 (501)
浅论外伤性耳聋	姜守锴 侯丰慧 赵 野 等 (503)
浅议医学鉴定和法医学鉴定的区别	潘学德 陈 飞 (505)
心脏肿瘤致死的法医学鉴定	张景堂 姜德志 惠婷华 (506)
眼眶爆裂性骨折的法医学鉴定	王东建 李显彪 董万营 等 (508)
髌骨骨折损伤机制的分析	刘子和 董万营 王飞舟 等 (511)
外伤性肾上腺出血的法医学鉴定	李寒松 郑明杰 (513)
家畜群体性尿素中毒案件的法医学检验	卢延旭 邓小军 陈建军 等 (515)
浅谈法医现场勘查工作中应注意的问题	胡晓飞 马昊源 (516)
浅谈对无电流斑电击死的勘验	李上造 邓德元 (518)
浅谈运用命案现场重建思维甄别伪装现场	李 阳 张 涛 (520)
根据蝇蛆推断死亡时间的法医学鉴定方法	刘宏禹 李 阳 (522)
滴落血迹形态分析	马昊源 胡晓飞 (524)
CT 扫描重建技术在法医临床学鉴定中的应用	杨 旭 高太军 (527)
浅谈诈病	张 浩 董成钢 (528)
浅谈性窒息	张志猛 龙晓剑 (529)
浅谈法医培养模式的几点思考	李文博 赵金龙 (530)
浅谈现场现场血迹的价值	韦存瑞 吴敬岳 (532)
外伤性肾上腺出血的 CT 诊断及法医学鉴定分析	马宏声 罗良明 (533)
听觉的电生理学在法医学上的应用价值	吴德胜 吴源清 (535)
眼前节机械性损伤的法医学鉴定	罗良明 马宏声 (537)
眼眶壁骨折的法医学鉴定回顾性研究	黄文辉 方灿生 (539)
浅析眼部损伤的法医学辅助检查	王 立 林元正 (541)
浅析《人体重伤鉴定标准》法医鉴定应用不足	吴源清 吴德胜 (543)
多焦视觉诱发电位的研究进展及其法医学应用价值	方灿生 黄文辉 (545)
外伤性脑梗塞机制及影像学诊断的法医学分析	林元正 王 立 (547)
法医 DNA 检验的应用及发展趋势	蔡洪洋 周 哲 张 涛 (549)
脑挫裂伤及其影像学鉴定	依伟力 刘大荒 肉孜巴依斯 (551)
关于骨组织冰冻切片的几点建议与探讨	孙双龙 林子清 卢延旭 (553)
浅谈命案现场微量生物物证的发现	王清山 宁淑华 林子清 等 (555)
浅析冠心病猝死	卢永杰 赵 峰 霍东波 (558)
浅谈他勒和自缢的区别	赵 峰 卢永杰 (560)

硬膜下积液的法医学评定	王璐	李崇	(562)
爆炸命案现场勘验及分析	郑晓东		(564)
外伤致视神经损伤的法医鉴定	郑晓东		(567)
结合“5·19”杀人焚尸案的侦破浅谈火场中炭化尸体的法医学检验	陈小坤	李旭鹏	林子清 (569)
杀人过程重建在侦办杀亲案件中的重要作用	阚卫军	孙海平	李旭鹏 (573)
涉及颅脑损伤的命案中损伤时间与死亡时间探讨	陈小坤	李旭鹏	林子清 (576)
碎尸案件现场勘查与分析	富嘉莉	李文艺	(579)



浅谈外伤性癫痫鉴定中的几个问题

杨建平 张要武 彭渊*

“外伤性癫痫”一词，在日常法医学检验中经常遇到，要准确做好该损伤性疾病的法医学鉴定，关键在于如何确定外伤与疾病的关系。笔者曾遇几起案例，通过查询病史、审阅医疗资料、研究其发作表现和发作病理基础，作出了肯定或否定医学诊断的结论。现结合典型案例，就其诊断方面需要注意的几个问题进行探讨，供同道参考。

一、案例资料

(一) 案例 1

某男，18岁，无职业，因车祸致“脑震荡、多处软组织挫伤”，于2003年5月21日入院。检查：神志清楚，头额部及左上肢多处皮肤挫擦伤痕，头部CT扫描未见异常。入院3小时后在输液过程中突发全身抽搐伴神志不清，家属主动要求医生为其注射镇静药物，症状持续约2分钟，自然缓解。住院1个月后出院，临床诊断为“外伤后癫痫”。笔者认为，该患者原始颅脑损伤轻微，客观检查颅脑无器质性损害，缺乏导致外伤性癫痫的病理基础，临床表现为癫痫大发作，应属原有疾病，与此次外伤无因果关系，后经反复询问患者家属得到认证。

(二) 案例 2

某男，35岁，公务员，2005年8月16日在一次执行拆违工作中遭群众围攻，被人拳打脚踢致伤头部及胸腹部等处，并被罚跪30多分钟，伤后4小时被送入院。检查：左颞顶部有6.0cm×4.0cm头皮血肿，颈部、胸部多处皮肤抓伤痕。当晚在民警调查时突发四肢抽搐样症状，示意头痛剧烈，再转到市中心医院治疗，住院69天。临床诊断：头部外伤，外伤性癫痫。3个月后来所鉴定，诉：常感头昏、乏力，注意力不集中。体查：无阳性体征，审查住院医疗资料发现多次头部CT检查结果正常，脑电图有一次轻度异常报告、一次边缘状态报告，过去无癫痫病史，分析认为其临床表现不符合外伤性癫痫的诊断，应系受强烈精神刺激后的癔病发作，脑电图异常结果可能与住院过程中使用某些镇静安神药物有关。考虑系国家公务员，为求慎重将其带到省人民医院进行医学鉴定，结果为癫痫诊断不能成立。

(三) 案例 3

某女，53岁，农民，因车祸致“右颞顶骨凹陷性骨折，右额、颞、顶叶脑挫裂伤，

* 杨建平，湖南省湘潭市湘潭县公安局刑警大队；张要武，湖南省湘潭市湘潭县公安局刑警大队；彭渊，湖南省湘潭市湘潭县公安局刑警大队

硬膜下出血”，于2005年1月25日入院，曾在医院进行“颅骨开窗减压术”，第46天发作，全身抽搐伴意识丧失。住院4个多月出院，半年后鉴定，审阅病历，记录住院期间有5次抽搐发作，CT复查发现左额、颞、顶叶脑软化灶，脑电图为轻度异常，笔者认为，患者原始颅脑损伤严重，癫痫大发作与脑损伤部位相符，其发作频率已达到中度，依照《道路交通事故受伤人员伤残评定标准》第4.5.1b款之规定，构成五级伤残。

二、讨论

关于外伤性癫痫，《人体重伤鉴定标准》第48条规定属于重伤，《道路交通事故受伤人员伤残评定标准》和《职工工伤及职业病伤残程度鉴定标准》均依照发作类型和发作频率规定了相应的伤残等级，对于外伤病人自诉有癫痫症状者，法医应当全面、系统地审查医疗资料，深入分析研究，切不可盲目照抄医学诊断。鉴定过程中应注意以下几个方面问题：

1. 注意审查医疗资料中是否具备导致外伤性癫痫发生的病理基础，即外伤后检查是否有脑挫裂伤、颅内出血、颅内异物、颅骨凹陷性骨折、弥漫性轴索损伤等器质性改变，以及经过一段时间的临床治疗后，是否遗存有脑软化灶、脑萎缩以及脑室、蛛网膜下腔、脑池扩大等后期改变。如果有脑电图检查异常，出现慢波、棘波、棘慢波可作为辅助诊断，笔者观察脑电图检查在发作时期出现异常几率较大，来鉴定时多数已无明显异常，不能仅依赖该检查结果，而应当全面分析、综合判定。

2. 注意分析癫痫发作类型，观察其临床表现是否与颅脑损伤部位一致。据文献记载，额区损伤较易出现无先兆的大发作型，中央—顶区损伤常引起对侧肢体运动或感觉性局限性发作，颞叶损伤易导致精神运动性发作，枕叶损伤常伴有视觉异常先兆。

3. 注意与原发性癫痫相鉴别。这一点比较难，除前述应当具备外伤性癫痫的病理基础外，尤应注意询问既往史，尽可能收集过去医院检查及治疗资料，必要时请办案单位协助调查。案例1系原发性癫痫患者，开始询问时其家属曾极力否认，当进一步问及为什么已辍学几年、为什么发现抽搐就喊医生打镇静药等问题后，家属向侦查人员坦露了其自幼患病直至不能坚持读书的真相。

4. 注意与癔病发作相鉴别。两者都可表现出全身性和局限性抽搐，甚至都出现精神运动性发作样症状，但后者发作一般有明显的精神刺激方面诱因，症状发作通常是有人在场甚至是人多的情况下发生，不伴有意识丧失，其角膜反射和瞳孔对光反射等生理反射均存在，也不伴有大小便失禁和附加损伤，发作持续时间相对较长，可达数十分钟，暗示治疗有助于症状缓解，案例2是癔病，其发生原因可能与工作过程中受辱的强烈精神刺激有较大关系。

5. 注意把握鉴定时机。外伤性癫痫依其颅脑损伤后首次症状发作时间顺序分为：伤后24小时以内发作者为即时发作，伤后1周内发作为早期发作，伤后1月发作为晚期发作。即时发作与早期发作者可随原始损伤痊愈而症状消失，不应视为颅脑损伤后遗症，只有晚期发作可能系原始损伤痊愈后遗存器质性改变者方适用《人体重伤鉴定标准》第48条的规定，对于《道路交通事故受伤人员伤残评定标准》和《职工工伤及职业病伤残程度鉴定标准》是依照晚期发作的频率来确定伤残等级的，考虑到晚期发作可能迟至1年以后，结合办案实际需要，笔者建议将鉴定时机选择在伤后半年到1年为宜。

6. 关于外伤性癫痫的医学鉴定。各地均指定了数家医学鉴定单位，对解决医学诊断争议问题具有普遍意义。应当注意的是，他们既是鉴定单位，可能也是治疗单位，甚至于鉴定人就是原来的经治医师，当医师诊断证明出现认识上的偏差再由他来鉴定那就会流于形式，案例2就是这样。笔者不想去究其差错原因，只想提醒广大同人，切不可盲目照抄医学诊断，也不要迷信医学鉴定，尤其是对于像外伤性癫痫、外伤性椎间盘突出、外伤性耳聋等众多冠以“外伤性”的病名时，应当用法医学的理论和经验谨慎对待医学鉴定，尽可能避免误判，以达到准确鉴定的目的。

徒手机械性窒息死亡案件的侦查取证特点

罗国理*

在命案现场勘查中,徒手机械性窒息死亡案件极为常见。徒手机械性窒息是相对于借助绳索等条状物勒颈窒息以及垫物(如棉被等)捂口鼻、扼颈窒息而言的。徒手机械性窒息死亡系用一只手或双手压迫被害人的颈部或捂其口鼻,致使其丧失意识窒息死亡。徒手机械性窒息死亡案件常见于命案,这类命案现场上,犯罪嫌疑人与被害人有着近距离接触。正因为这一特征决定了被害人在丧失意识之前出于本能的求生欲望会进行积极的反抗,从而体现出在犯罪嫌疑人身体各部位形成抓伤痕甚至是咬痕。这种伤痕常见于犯罪嫌疑人的双上肢上,尤其体现在手背部,其次出现在犯罪嫌疑人的头面部。有着这类特征的案件,侦查人员在侦查徒手机械性窒息死亡案件过程中,在取证方面要注意检查被害人的指甲。通过检查指甲来收集犯罪嫌疑人残留在被害人指甲内的皮肤组织,为DNA检验提供检材,为侦查、起诉提供科学而客观的证据。侦查摸排中,通过寻找头面部更重要的是双上肢受伤的可疑人员,将其列为重点对象予以侦查取证。

一、案例资料

(一) 案例 1

在1998年9月28日下午4时30分,吴集镇伴岭村七组村民赵某的孙女下午3时放学回家,午饭后急着外出玩耍,之后就不见回家。直到当晚9时许,赵某在同村杨某(男,1984年4月26日生,伴岭村六组村民)的带领下,在其邻居赵家屋后黄泥咀山上的沟边找到了孙女的尸体。在这个偏僻的小山庄,从未发生过类似的命案,朴实的山村村民认为是一起交通肇事逃逸案件,在公安机关没有赶到现场之前,赵某的家属就找到当地唯一的农用四轮车司机颜某并与其发生了冲突。公安机关及时赶到现场,通过尸体检验发现,死者,女,现年6岁,尸长108.0cm,衣着不整齐,双瞳孔等圆散大,指甲青紫,鼻孔内有胃内液充盈。尸体所着衣裤内有泥土及枯枝腐叶粘附。死者面部有十余处散在表皮抓伤,口下唇有淤斑,下唇黏膜有两处裂伤。解剖检验:头皮、颅骨无异常,颅内无异常,颈部、胸部、腹部切开未发现异常。尸体检验认定死者是生前被人徒手暴力捂嘴造成窒息死亡。尸体检验结果出来后,专案民警认定这是一起杀人案件。被害人全家为人很好,死者本人也很机灵可爱,不存在仇杀的可能。同时尸体检验没有发现猥亵、强奸的迹象,图财更不可能,犯罪嫌疑人的杀人动机反映不明显。但是,再难的案件总要找条侦查途径将侦查工作往前推进,侦查范围圈定在本村,侦查途径根据徒手机械性窒息手段从而

* 罗国理,湖南省衡阳市衡东县公安局刑侦大队