甘肃省社会科学项目
甘肃政法学院重点科研项目

法医学案例研究分析

郭万里　郭　哲　著

兰州大学出版社

法医学案例研究分析

郭万里　郭　哲　著

兰州大学出版社

图书在版编目（CIP）数据

法医学案例研究分析／郭万里，郭哲编著. —兰州：兰州大学出版社，2005.10
ISBN 7-311-02686-5

Ⅰ.法… Ⅱ.①郭…②郭… Ⅲ.法医学—案例—分析 Ⅳ.D919

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 125231 号

法医学案例研究分析

郭万里 郭 哲 著

兰州大学出版社出版发行
兰州市天水南路 222 号 电话：8912613 邮编：730000
E-mail:press@onbook.com.cn
http//www.onbook.com.cn

甘肃城科工贸印刷有限公司印刷
开本：850×1168 毫米 1/32 印张：7.875

2005 年 11 月第 1 版 2005 年 11 月第 1 次印刷
字数：195 千字 印数：1~1000 册

ISBN7-311-02686-5/R·123 定价：18.00 元

前　言

法医学是应用医学、生物学和其他自然科学的理论知识和技术，研究解决司法工作中涉及人身伤亡等问题的一门应用科学，它是实践性很强的一门科学。法医学案例鉴定结论是有关专业人员运用专业知识对特定客体在进行科学检验和分析后得出的结论，它也是诉讼法所规定的七种证据之一。法医学可为侦查提供线索，为检察、审判提供证据；为正确处理人民内部的纠纷提供科学依据；帮助医疗机构提高服务质量，促进医学的发展；查明重大事故发生地原因，预防重大事故的发生；为有关立法提供依据。研究分析法医学案例，是学习理解应用法医学理论知识的好途径。

本书是作者对自己多年鉴定和教学的案例进行研究分析，精选部分案例汇编而成。其中，有的是经破案后证实鉴定结论的，有的是鉴定后各方面没有异议的。同时也收集了部分典型案例。本书注重理论的科学性、实用性；内容的系统性、完整性；逻辑的严密性、准确性；使用的公开性、成熟性和稳定性，力求为广大法医工作者、教师、学生、法官、检察官、警察、医师、律师、事故灾害处理者等

研究分析学习应用法医学理论知识、提高法医学案例研究分析水平提供参考。同时，它也可成为对法医学感兴趣的读者特别是青少年喜爱的读物。本书是甘肃省社会科学项目和甘肃政法学院重点科研项目。

衷心希望广大读者提出批评建议，以求日臻完善。

郭万里　郭　哲

2005年7月1日

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

目　录

第一章　法医学机械性损伤…… (1)
1. 是他杀还是自杀
——罕见的自砍死亡案例…… (1)
2. 他杀伪装自溺身亡案例…… (4)
3. 形成尸蜡的保存型尸体案例
——贾某去向何方？…… (6)
4. 颅脑损伤致死形成尸蜡案例…… (7)
5. 凶杀碎尸案例 …… (10)
6. 王某死因的法医学鉴定 …… (17)
7. 李某死因的法医学鉴定 …… (19)
8. 姚某某死因的法医学鉴定 …… (21)
9. 硬脑膜中动脉断裂出血三例 …… (23)
10. 道路交通死亡事故12853例分析…… (27)
11. 曹某某是失足落水死亡吗？…… (32)
第二章　法医学机械性窒息 …… (35)
1. 他勒未死，自勒身亡案例…… (35)

2. 扼颈致死其妻后自溺身亡案例 …… (37)
3. 推入粪水池，以柴斧砍击头部昏迷后溺死案例…… (39)
4. 扼颈致死的案例 …… (41)
5. 他杀缢死的案例 …… (44)
6. 王某某死因的案例 …… (47)
7. 宋某自勒身亡的案例 …… (48)
第三章 急 死 …… (51)
1. 急性左心功能衰竭死亡案例 …… (51)
2. 是打死，还是急死
——邓某急死的案例 …… (54)
3. 自发性蛛网膜下腔出血引起急死案例 …… (57)
4. 斗殴后急性左心衰竭急死一例 …… (60)
5. 急性化脓性间质性心肌炎急死一例分析 …… (64)
6. 心室肌间血管瘤破裂急死一例分析 …… (66)
7. 几种常见的晚发性外伤性病变或死亡 …… (70)
8. 冠状动脉粥样硬化孤立性斑块引起急死案例 …… (77)
9. 冠状动脉粥样硬化并发血栓形成引起急死案例 …… (81)
第四章 中 毒 …… (88)
1. 用“捕兽丸”(氰化物)投毒致死人命案例 …… (88)
2. 急性一氧化碳中毒案例 …… (90)
3. 急性磷化锌中毒误诊为病毒性肝炎案例 …… (93)
4. 急性敌敌畏中毒(投毒)案例 …… (96)
5. 豆腐中混入亚砷酸钠引起急性砷中毒案例 …… (97)
6. 乌头中毒二例…… (100)
7. 某市吗啡类药物依赖分析…… (103)
第五章 法医学活体检查…… (110)

1. 沙某伤情程度和伤残等级的鉴定案例…… (110)
2. 杨某伤情程度的鉴定案例…… (113)
3. 张某左耳损伤程度的鉴定案例…… (114)
4. 马某损伤程度和伤残等级的鉴定案例…… (116)
5. 李某伤情程度的鉴定案例…… (119)
6. 韩某病情与提供的处方有关问题的鉴定案例…… (121)
7. 车某伤残等级等问题的鉴定案例…… (124)
8. 陈某伤情程度的鉴定案例…… (127)
9. 耳部损伤一例…… (129)
10. 颞部挫伤致视力丧失一例 …… (131)
11. 颅脑外伤所致发笑性癫痫一例 …… (134)
12. 颅脑外伤后并发颅脑脊液耳漏一例 …… (136)
13. 对伤情鉴定有争议的案例分析 …… (137)
14. “掌击”头部致失语、偏瘫一例…… (139)
15. 颅脑外伤致尿崩症一例 …… (140)
16. 颅脑外伤致颅底骨折复核鉴定一例 …… (142)
17. 伤后79天出现慢性硬膜下血肿一例…… (143)
18. 外伤后眼球内陷两例 …… (145)
19. 颅脑外伤28天后发生脑内血肿一例…… (147)
20. 颅脑外伤后“脑积水”四例 …… (148)
21. 拳击致颅底骨折、脑脊液耳漏一例…… (151)
22. 颅脑外伤与胃溃疡出血一例 …… (152)
23. 颅脑外伤致单纯大脑额极损伤一例 …… (154)
24. 颅脑外伤致癫痫一例 …… (156)
25. 左耳聋复核鉴定一例 …… (158)
26. 颅脑外伤与视力障碍鉴定三例 …… (160)

27. 余某伤情程度及伤残等级的鉴定案例 …… (162)
28. 李某伤残等级等问题的鉴定案例 …… (164)
29. 道路交通事故损伤20825例法医临床学分析 …… (166)
30. 104例颌面部骨折的法医临床学鉴定分析 …… (171)
31. 陈某伤情程度和伤残等级的鉴定案例 …… (174)
32. 陈某绝育手术不成功引起"肠粘连"的鉴定案例 …… (176)
33. 疑案供剖析一例 …… (178)
34. 压迫胸腹部所致脑损伤一例 …… (181)
35. 苏某伤残等级的鉴定案例 …… (184)
第六章　诈病、自残 …… (187)
1. 是保护国家财产,还是自残
——某商店售货员自残案例…… (187)
2. 诈盲性弱视案例…… (188)
3. 诈称脊椎损伤案例…… (189)
第七章　医疗纠纷…… (191)
1. 一起因胆囊手术引起的医疗纠纷的鉴定案例…… (191)
2. 一例医疗事故鉴定的分析探讨…… (196)
3. 医疗事故鉴定中的人为现象…… (199)
4. 孕妇冯某及新生儿死亡的医疗纠纷鉴定案例…… (204)
5. 患者张某死亡的医疗纠纷鉴定案例…… (208)
第八章　法医精神病学…… (212)
1. 精神病人违法案例鉴定——精神卫生立法势在必行 ……
…… (212)
2. 某市135例精神病人违法情况初探…… (217)
3. 有关连某死因的鉴定案例…… (223)
第九章　文证审查…… (226)

1. 夏某与王某离婚上诉案中有关遗传学问题的文证审查 ……
…… (226)
2. 王某伤情程度鉴定的文证审查意见…… (228)
3. 柳某是否精神病的文证审查…… (231)
4. 孙某死亡有关问题的文证审查…… (233)
5. 杨某是否因打致其脑震荡和高血压的文证审查…… (236)
6. 何某有无伤后医疗及处置不当原因介入的鉴定…… (238)
7. 郑某某伤情程度的文证审查…… (241)

第一章　机械性损伤

1. 是他杀还是自杀

——罕见的自砍死亡案

一、案情简介

在风景秀丽的某偏远山区的山崖边上，有一座破庙改建的山村小学堂。一天，当小学生早晨到小学堂上学时，发现他们的老师——16岁的张某倒地死亡。

现场小学堂为两间房，外间为教室。在泥巴做的几个课桌和地面上血迹斑斑，梁上挂着沾满血迹的绳索，教室天花板和墙壁上有喷溅血迹。里间为张某的卧室兼灶房。张某倒在里间案板旁地面侧卧死亡。头旁边有一滩血迹和脑浆，额顶部有纵行排列比较整齐的9条伤痕。地面上有一把菜刀，其上沾有血迹和脑浆，菜刀刃上有卷刃，经辨认系死者的菜刀。

二、尸体检验

死者头部相当于发际处，有从前往后排列的纵行伤痕9处。从右耳根算起第1条伤痕距右耳根12cm，呈1.5cm×0.1cm，深

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

0.1cm，有皮下出血；第2条伤痕呈2.4cm×0.2cm，深达颅骨外膜；第3条伤痕呈3.5cm×0.25cm，深达颅骨，并引起颅骨骨质有纵行锐器伤痕；第4条伤痕呈5.5cm×0.25cm，深达颅骨，并在颅骨骨质有相应伤痕；第5条伤痕为10cm×3cm大小的颅骨塌陷，在塌陷前后边缘有锐器伤痕；第6条伤痕呈4.5cm×0.5cm；第7条伤痕呈5.5cm×0.55cm；第8条伤痕呈4cm×0.2cm；第9条伤痕呈4.6cm×0.28cm，并引起颅骨骨质有自左向右行走的伤痕呈3cm×0.25cm大小。此伤距左耳根9cm。第6、7、8条伤痕也均深达颅骨。此9条伤痕相隔在1～1.5cm之间。

右眉弓外，有不太规则（略像梯形）的擦伤一处，呈3cm×1 cm大小。

右眼外眦下1.5cm处，有从上往下、由左向右走行的皮下出血一处，呈1cm×0.2cm大小。

距胸部正中线左侧0.5cm，相当于第4肋间隙处，有自左向右、从上往下走行的伤痕一处，呈1.5cm×3cm，深达胸骨。在此伤右上方2.8cm处，有皮下出血一处，呈1.2cm×0.5cm大小，深0.2cm。

左手腕相当于鱼际处有伤痕一处，自外向内斜形向上走行，长7cm，宽2cm，深2.4cm。第一掌骨损伤，第4、5指韧带断裂，大拇指韧带损伤2/3。上述伤均创缘整齐，无组织间桥。

身体其余各部均无损伤。

距尸体约3m有一木柱，此木柱高1.85m，周长92.6cm，其上有一穿过木柱的横木棱，搭于墙背。在距木柱0.69m处的木棱上垂挂一麻绳，活扣。绳索全长1.12m，最低处距地面0.73m，绳索上沾有均匀的血迹。地面有血泊0.5m×0.3m大小。

在死者宿舍椅子旁的地面上有菜刀一把。刀刃长22cm，宽11cm，刀柄长11cm，刀背厚1cm，刀刃部有卷刃呈“V”型，长6.5cm。在办公桌两端桌腿边有大小不等的颅骨碎片12块，均呈条状。最大的一块达5cm×1.5cm大小。

墙上有喷溅血迹。

三、分析说明

1. 由于死者全身伤痕均在自己两手可达到的部位，依据额顶部有纵行排列的比较整齐的9条伤痕，死者衣着比较整齐，现场无搏斗痕迹，鉴定为自杀。

2. 张某头顶部颅骨伤惨重，脑浆迸出，这是死者生前砍下第一刀后十分疼痛，神经错乱时不顾一切用力砍击所致。左手腕部的砍伤，是死者右手持刀，用力往头上砍，当没有砍准头部时，手起刀落，砍掉了左手腕的韧带；胸骨上的伤痕和血衣上的划痕相符，是死者生前自己砍了几刀后由于流血过多，伤势过重，没有力量继续砍最后一刀所致。死者的伤痕，均创缘整齐，无组织间桥，系锐器伤。伤痕以纵行为多，且伤痕的长度均小于现场菜刀的长度，从现场菜刀的卷刃、沾有死者血迹看，证明菜刀就是凶器。

3. 木棱上的绳索是死者生前企图自缢，但由于流血过多，伤势过重，神经不能控制，自己拴的又是活结，一坠就开，自缢未遂。他又返回里屋，继续用菜刀砍击自己头颅所致。

4. 该县公安局长依据现场紊乱、死者头部损伤严重，认为不可能自杀，并带领刑侦人员排摸了一名“犯罪嫌疑人”。因与法医鉴定为自杀的结论在认识上有分歧，经给县政法委书记汇报，县政法委书记让进一步进行调查。

四、调查情况

不久，张某的姐姐从外地赶来，拿出了张某寄给她的信，上面写有他从城市来到偏远山区，生活工作条件险恶，有悲观厌世轻生的念头；曾给张某晚上作伴的生产队会计也说，张某常给他说过悲观厌世想轻生的话。会计还劝他，不要胡思乱想，年轻人以后的前途远大。就在会计出差期间，出事了；后经再三查证，曾排摸的一名

“犯罪嫌疑人”，在案发时，确实不在现场。

五、鉴定意见

张某自杀身亡。

【按：挥动有把手并有一定重量的锐器，其刃口砍入人体致组织离断的损伤称砍创。砍创创口的长度一般较宽，呈明显剁开状，创角可锐可钝，取决于砍器的厚度及砍入的深度。自杀形成的砍创，程度较轻，排列整齐，多在额顶部，骨质损伤呈条状，纵行排列，大部分仅伤及骨外板，自砍致死者较少见。砍创的鉴定应依据损伤的性状，研究是砍创还是割创；若是砍创，还要进一步确定是何种凶器形成的砍创；如有砍器刃片残留在创口时，应具体认定是某一种凶器。依抵抗、自卫伤的存在，可推断发生搏斗的情况。依损伤的性状、部位及排列分布的特点，可帮助判断案件的性质，如他杀、自杀或意外。该案中现场无搏斗痕迹，死者无抵抗伤和自卫伤，依损伤的性状、部位及排列分布的特点，可帮助判断案件性质；再结合调查情况，显然是自杀。】

2. 他杀伪装自溺身亡案例

一、案例简介

某天，在桥下水中发现一女尸，衣着整齐，双手无泥沙水草，口鼻有蕈形泡沫，两眼充血，两腿有明显鸡皮疙瘩。桥边有一淘米箩，内装一些米粒。经当地群众辨认系陶某。其夫陈述，陶某清晨4时多起床，可能是淘米时不慎落水。

二、尸体检验

胸颈中部有上下方向拖擦伤，右臂侧肘部、左肘上方也有同样伤痕和皮下出血，切开见组织间有血液浸润，用水冲洗或纱布擦拭不消失。

咽、喉、气管及支气管腔内充满泡沫状液体，肺脏体积膨大，充满胸腔，前缘覆盖心包，边缘钝，表面有肋骨压痕，指压形成凹陷，有揉面感，切面流出大量泡沫液体，呈血性。肺的全貌呈水性肺气肿。肺表面色淡，在灰色中夹杂有红色斑块。

三、分析说明

（一）胸颈中部有上下方向拖擦伤，右臂侧肘部、左肘上方也有同样伤和皮下出血，切开见组织间有血液浸润，用水冲洗或纱布擦拭不消失。系生前伤。不慎落水不会形成上述损伤。

（二）口鼻有蕈形泡沫。咽、喉、气管及支气管腔内充满泡沫状液体，肺脏体积膨大，充满胸腔，前缘覆盖心包，边缘钝，表面有肋骨压痕，指压形成凹陷，有揉面感，切面流出大量泡沫液体，呈血性。肺的全貌呈水性肺气肿。肺表面色淡，在灰色中夹杂有红色斑块。有溺死的指征。

四、结论

陶某在外力作用下，胸颈中部、右臂侧肘部、左肘上方造成擦伤和皮下出血后溺水身亡。

【注：根据法医学鉴定结论，经调查发现其夫有姘妇，并取得密谋杀妻的来往信件。经拘传其夫后交待，夜间，其夫与其婆婆两人趁该陶不备，强行把该陶抱起，倒掀入水缸内淹死。然后移尸河中，放上淘米箩伪装淘米时不慎落水。】

3. 形成尸蜡的保存型尸体案例

——贾某去向何方？

贾某，女，62岁，农民，文盲，伶牙俐齿。在人口普查中才发现，贾某已3个月杳无音讯。其丈夫和女婿说贾某看破红尘，沿途乞讨，去峨嵋山当尼姑去了。此期间辖区公安派出所民警接到平素有劣迹的张某提供的一线索：贾某女婿在3个月前的一天夜里，欺骗他，要替他还300元的欠款，还要给他买一辆自行车。……让他帮助把贾某的尸体埋在河滩某处。……究竟张某提供的情况是否真实？

公检法部门委托笔者等在张某指证的河滩某处挖出了贾某的尸体。由于河滩地湿，已形成尸蜡，尸体保存了四肢和头颅的多处条形粉碎性骨折。笔者等遂推断系有一定硬度和质量的长杆状物连续多次打击形成。破案后证实，贾某的丈夫和女婿经常拈花问柳，夜不归宿。一日贾某见丈夫和女婿又是半夜归宿，便破口大骂，在喋喋不休的骂声中，贾某丈夫和女婿在气愤之下，先后用手扶拖拉机摇把，连续多次打击贾某致死。随后诱骗张某帮助抬尸，在黎明前匆匆埋在屋前河滩某处……

【按：尸蜡(adipocere)系尸体长期浸在水中或埋在湿土里，因缺乏空气，腐败进展缓慢或停止，体内脂肪水解成脂肪酸和甘油，脂肪酸和蛋白质分解所产生的氨结合，形成脂肪酸胺，再与水中的钙、镁等离子结合，形成不溶于水的脂肪酸盐(皂化物)，这就是脂蜡样物质；部分不饱和脂肪酸经氢化作用形成饱和脂肪酸或羟基硬脂酸，使尸体得以长期保存。尸蜡首先形成于皮下脂肪组织，然后见于他处脂肪组织。内脏和非脂肪组织如肌肉等不能自然形成。

尸蜡为保存型尸体。本案系尸体埋在河滩湿地中形成了尸蜡，保存了尸体和创伤免受腐败。为辨认死者身份、推断死因和致伤物提供了有利条件。】

4. 颅脑损伤致死形成尸蜡案例

一、案情摘要

某日下午搞农田基建时在王某菜园地内挖出一具男尸。当地民警联想往事进行分析，认为死者可能是失踪的狄某。一边要求法医检查，一边派人带死者身穿的衬衣、短裤到甲县请狄之妻辨认。

二、现场情况

尸体埋在一梯形麦地黄粘土坑内，土坑大小为196cm×75cm×60cm，西靠堰堤，南邻山脚，尸体呈俯卧位，头东脚西，左上肢贴于背部，右上肢压在胸部，上穿浅绿色长袖衬衣一件，五个扣眼，一、四、五是带两孔的白鱼骨扣，二、三两扣缺如。右侧背心处有白细布补丁一个，略呈长方形，长约14cm，宽约2cm。左侧衣缝下沿上16cm处有一长43cm手工缝合如蜈蚣形的裂口，呈水平方向向左侧延伸。下穿手工缝制粗布带系腰带的短裤一条，外观呈灰黑色，然后群众将尸体移到距该现场南约200m处的山梁上。

三、尸体检验

死者身长176cm，外观呈灰白色油腻状蜡样，头皮部分脱落，并粘有泥土，头发黑色，长者较少，为15cm，短者较多，为1.2cm，所有损伤均集中在头部。

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com