

全国高等医药院校试用教材
(供医学、儿科、口腔、卫生专业用)

外科学

(上册)

武汉医学院 主编
上海第二医学院

人民卫生出版社

外 科 学

(下 册)

武汉医学院 上海第二医学院 主编

人 民 卫 生 出 版 社 出 版

人 民 卫 生 出 版 社 印 刷 厂 印 刷

新 华 书 店 北 京 发 行 所 发 行

787×1092毫米16开本 36印张 4插页 815千字

1980年5月第1版第1次印刷

印数：1—100,200

统一书号：14048·3778 定价：2.85元

R6
16
3-2

全国高等医药院校试用教材

(供医学、儿科、口腔、卫生专业用)

外 科 学

(下 册)

主 编 单 位

武 汉 医 学 院 上 海 第 二 医 学 院

编 写 单 位

山 东 医 学 院 上 海 第 一 医 学 院

中 山 医 学 院 中 国 医 科 大 学

天 津 医 学 院 白 求 恩 医 科 大 学

北 京 医 学 院 河 北 医 学 院

重 庆 医 学 院 湖 南 医 学 院

遵 义 医 学 院

人 民 卫 生 出 版 社

A656446



参加编写人员

(依姓名笔划为序)

王一山	上海第二医学院	郑克立	中山医学院
王光和	北京医学院	郑扶民	白求恩医科大学
王惠生	上海第二医学院	孟承伟	上海第一医学院
史玉泉	上海第一医学院	杨克勤	北京医学院
叶世铎	武汉医学院	杨集祥	河北医学院
叶舜宾	白求恩医科大学	郁解非	重庆医学院
叶椿秀	上海第二医学院	张立生	河北医学院
兰锡纯	上海第二医学院	张学衡	山东医学院
石美鑫	上海第一医学院	金士翔	武汉医学院
冯卓荣	上海第二医学院	金耀清	中国医科大学
任长裕	上海第一医学院	顾方六	北京医学院
江 鱼	上海第二医学院	柳用墨	湖南医学院
朱天荣	中山医学院	郭世敏	天津医学院
朱家恺	中山医学院	郭懋荣	山东医学院
朱通伯	武汉医学院	柴本甫	上海第二医学院
朱祯卿	重庆医学院	夏穗生	武汉医学院
刘自宽	天津医学院	章咏裳	武汉医学院
刘俊杰	武汉医学院	盛卓人	中国医科大学
孙建民	上海第二医学院	梅 骅	中山医学院
孙昌惕	北京医学院	童尔昌	武汉医学院
过邦辅	上海第二医学院	董绍贤	重庆医学院
李兆亭	山东医学院	黄承达	中山医学院
吴在德	武汉医学院	裘法祖	武汉医学院
吴咸中	天津医学院	虞颂庭	天津医学院
吴祖尧	重庆医学院	詹 抛	湖南医学院
寿楠海	山东医学院	熊 柏	河北医学院
陈国锐	中山医学院	熊旭林	武汉医学院
陈荣殿	遵义医学院	翟允昌	中国医科大学
周连圻	上海第二医学院	缪镇潮	中山医学院
周俊元	遵义医学院	薛德麟	武汉医学院
罗永湘	武汉医学院		

手术学插图绘制人员

李荣增	中山医学院	董 为	中国医科大学
-----	-------	-----	--------

编写说明

本书是卫生部组织编写的全国高等医药院校试用教材，供医学、儿科、口腔、卫生专业用。全书由13个医学院校，以武汉医学院和上海第二医学院分别主编的二本《协作编写试用教材》为基础，共同编写而成。本教材约有180万字，共78章，分上下两册装订。上册的内容有外科总论、头颈部外科、胸部外科及腹部外科；下册的内容有泌尿外科、血管外科、矫形外科，并附有手术学。

按照卫生部制定的医学专业五年制教学计划，外科学学习的总时数为250学时，其中课堂讲授110学时，实习140学时（包括动物实验）。教师在课堂内不可能讲授全部教材内容，可以根据教学计划规定的讲授时数，选择有关内容讲授；其他内容供学生课外自学参考。某些少见的疾病内容，则供学生毕业后在临床工作中查阅。

为了使教材保持一定的系统性和完整性，部分内容如水与电解质代谢平衡、酸硷平衡、休克等章节，虽尽量结合外科的特点和临床要求来编写，但不可避免地与生物化学、病理生理等的教材有所重复。这些内容的重复也是必要的，有助于学生加强印象、融会贯通，从而便于掌握。有些章节如毒蛇咬伤和咬伤、溺水的复苏、电灼伤等，经过协商列入《内科学》内，本书不再编入。《手术学》部分介绍了36个常用手术或技术操作，内容比较扼要，仅供学生在实习和进行动物实验时参考。但输精管结扎术则列入本书第五十八章“男性计划生育”内。

本书经过制定编写计划、写出初稿、审修初稿和定稿四个阶段，历时约八个月。在分工完成初稿后，采取分专科的集体审定。四川医学院、湖北医学院和哈尔滨医科大学参加了制定编写计划和审修初稿的工作；遵义医学院、中山医学院、中国医科大学和武汉医学院的有关同志参加了插图的制作，谨致谢意。本书最后由主编单位裘法祖（武汉医学院）、兰锡纯（上海第二医学院）、童尔昌（武汉医学院）、朱通伯（武汉医学院）等同志进行了统审和技术性整理工作。

由于我们的水平所限，这本试用教材中一定存在着不少缺点和错误，恳切地期望广大的教师和学生在使用过程中多多提出宝贵意见，以便在再版时进一步修改、充实和提高。

编 者

一九七九年二月

外 科 学

(上 册)

武汉医学院 上海第二医学院 主编

人民卫生出版社出版

四川新华印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

787×1092 毫米 16 开本 37²/₄ 印张 4 插页 877千字

1979 年 12 月第 1 版第 1 次印刷

1980 年 1 月第 1 版第 2 次印刷

印数: 60,201—100,200

统一书号: 14048·3777 定价: 2.95元

目 录

第一章 绪论	裘法祖	1
一、外科学的范畴(1) 二、外科学的发展(2) 三、怎样学习外科学(5)		
第二章 无菌术	孟承伟	7
第一节 手术器械、物品、敷料的灭菌法和消毒法		7
第二节 手术人员和病人手术区域的准备		10
第三节 手术进行中的无菌原则		14
第四节 手术室的建立		15
第三章 水、电解质代谢和酸碱平衡的失调	竺锡纯	17
第一节 体液代谢的失调		17
一、缺水 and 缺钠(17) 二、血钾失调(20) 三、低钙血症(22) 四、低镁血症(23)		
第二节 酸碱平衡的失调		23
一、代谢性酸中毒(24) 二、代谢性碱中毒(25) 三、呼吸性酸中毒(27) 四、呼吸性碱中毒(28)		
附：血液 pH 值平衡测定法(28)		
第三节 体液代谢和酸碱平衡失调的综合防治		29
附一：正常血浆或血清的电解质浓度(34) 附二：常用电解质溶液的成分(34)		
附三：常见电解质的原子量和原子价等；电解质物计算单位法(35) 附四：气体折合成当量/升(35) 附五：尿内氯化物测定法(35)		
第四章 输血	孙建民	36
第一节 输血的适应证、途径和速度		36
第二节 输血的并发症及其防治		37
第三节 自体输血		40
第四节 血液制品和血浆增量剂		41
第五章 休克	郭懋荣	43
第一节 概论		43
第二节 失血性休克		53
第三节 损伤性休克		54
第四节 感染性休克		55
第六章 急性肾功能衰竭	江 鱼	57
附：血液透析(64)		
第七章 麻醉		67
概论	金士朝	67
第一节 麻醉前准备与麻醉期间的观察	张立生	67
第二节 针刺麻醉	刘俊杰	71
第三节 局部麻醉	张立生	75

附：腹股沟疝修补术的局部麻醉法(77)	
第四节 椎管内麻醉	董绍贤·····82
一、蛛网膜下腔麻醉(84)	
二、硬脊膜外腔麻醉(88)	
三、骶管麻醉(91)	
第五节 全身麻醉	金士翔、刘俊杰·····93
一、吸入麻醉(93)	
附：气管内插管术和麻醉装置(97)	
二、静脉麻醉(99)	
附：小儿基础麻醉(101)	
三、肌肉松弛药在麻醉中的应用(101)	
四、复合麻醉(103)	
五、中药麻醉(104)	
六、全身麻醉的意外和并发症(106)	
第六节 低温麻醉和控制性低血压在麻醉中的应用	盛卓人·····109
一、低温麻醉(109)	
二、控制性低血压在麻醉中的应用(111)	
第八章 复苏术	盛卓人·····112
第一节 心跳呼吸骤停的原因和预防	·····112
第二节 心跳呼吸骤停的诊断和紧急处理	·····113
第三节 复苏后的监测和处理	·····117
附：自动呼吸器的使用原则(119)	
第九章 手术前准备和手术后处理	孙建民·····120
第一节 手术前准备	·····120
第二节 手术后处理	·····123
第三节 手术后并发症的防治	·····127
第四节 外科病人的营养	·····129
附：胃肠减压法(132)	
第十章 外科感染	孟承伟·····134
第一节 概论	·····134
第二节 软组织的急性化脓性感染	·····141
一、疖(141)	
二、痈(142)	
三、急性蜂窝织炎(143)	
四、新生小皮疔下疳(144)	
五、急性淋巴管炎和急性淋巴结炎(145)	
六、脓肿(146)	
附：蜂窝脓肿(146)	
第三节 手部急性化脓性感染	·····147
一、甲沟炎(147)	
二、脓性指头炎(148)	
三、急性化脓性腱鞘炎和手掌深部间隙感染(149)	
第四节 败血症和脓血症	·····151
第五节 特异性感染	·····155
一、破伤风(155)	
二、气性坏疽(159)	
第六节 抗菌药物的选择	·····161
第十一章 损伤	郭惠荣·····165
第一节 概论	·····165
第二节 闭合性损伤	·····172
第三节 开放性损伤	·····174
附：异物、坏疽、慢性溃疡、瘘管和窦道(176)	
第十二章 烧伤和冻伤	兰锡纯·····178
第一节 烧伤	·····178

一、小面积烧伤(182)	二、大面积烧伤(183)	
第二节 化学烧伤		189
一、强碱类烧伤(189)	二、强酸类烧伤(190)	三、磷烧伤(190)
第三节 冻伤		190
一、冻疮(190)	二、局部冻伤(191)	三、全身冻伤(192)
第十三章 战伤外科		叶舜亮 194
第一节 概论		194
第二节 火器伤		199
第三节 冲击伤		202
第四节 核武器伤		203
第五节 化学武器伤		206
第十四章 肿瘤		熊 贻 209
第一节 概论		209
第二节 常见体表肿瘤		222
一、脂肪瘤(222)	二、纤维瘤(222)	三、神经纤维瘤(222)
四、黑痣和黑色素瘤(222)	五、皮肤癌(223)	六、皮样囊肿(223)
七、皮脂腺囊肿(223)	八、表皮样囊肿(224)	
第十五章 移植		225
第一节 概论		225
第二节 皮肤移植		228
附：显微外科简介(237)		
第三节 器官移植		237
第十六章 颅内压增高		史玉泉 241
第一节 病理生理		241
一、概述(241)	二、病因(244)	三、发病原理(244)
第二节 脑疝		247
第三节 颅内占位性病变		249
第四节 颅内压增高的处理		254
第十七章 颅脑损伤		薛德麟 256
第一节 头皮损伤		256
一、头皮挫伤和头皮血肿(256)	二、头皮裂伤(256)	三、头皮撕脱伤(257)
第二节 颅骨骨折		257
一、颅盖骨折(257)	二、颅底骨折(257)	
第三节 闭合性脑损伤		258
一、脑震荡(258)	二、脑挫裂伤(258)	三、脑干损伤(259)
四、颅内血肿(259)	五、闭合性脑损伤的治疗(261)	
第四节 开放性颅脑损伤		263
第十八章 脑和脊髓先天性畸形		罗允昌 266
第一节 先天性脑积水		266
第二节 颅裂和脊柱裂		267

第十九章 脑血管病的外科治疗	朱祯卿	271
第一节 概述		271
第二节 脑出血		271
第三节 颅内动脉瘤		272
第四节 脑动静脉畸形		273
第五节 缺血性脑血管病		274
第六节 颈动脉海绵窦瘘		274
第二十章 颜面部疾病		276
第一节 先天性唇裂和腭裂	王光相	276
第二节 涎腺肿瘤	裘法祖	279
一、舌下囊肿(279) 二、腮腺混合瘤(280) 三、腮腺癌(280)		
第三节 三叉神经痛	朱祯卿	280
第二十一章 颈部疾病	裘法祖	282
第一节 甲状腺疾病		282
一、解剖生理概要(282) 二、单纯性甲状腺肿(283) 三、甲状腺功能亢进的外科治疗(285) 四、甲状腺炎(289) 五、甲状腺腺瘤(289) 六、甲状腺癌(290) 七、甲状腺结节的诊断和处理原则(291)		
第二节 原发性甲状旁腺功能亢进		292
第三节 颈淋巴结结核		293
第四节 颈部肿块		294
一、概论(294) 二、几种常见的颈部肿块(296)		
第二十二章 乳房疾病	郁解非	298
第一节 解剖生理概要		298
第二节 乳房检查		299
第三节 急性乳房炎		301
第四节 乳房囊性增生病		303
第五节 乳房肿瘤		304
一、乳房纤维腺瘤(304) 二、乳管内乳头状瘤(304) 三、乳腺癌(305)		
第六节 男性乳房肥大症		310
第二十三章 胸部损伤	叶世锋	311
第一节 概论		311
第二节 肋骨骨折		313
第三节 损伤性血胸		316
第四节 损伤性气胸		318
第五节 血心包		319
附一、胸膜腔穿刺抽液术(320) 附二、闭式胸膜腔插管引流术(321) 附三、胸膜腔引流术封瓶的装置和使用(322)		
第二十四章 腋窝	缪维潮	323
概论		323

第一节 急性脓胸	324
第二节 慢性脓胸	325
第二十五章 胸壁疾病	缪镇潮 328
第一节 肋软骨炎	328
第二节 胸壁结核	328
第二十六章 肺结核的外科治疗	缪镇潮 330
第二十七章 肺化脓性疾病	朱天荣 333
第一节 支气管扩张	333
第二节 肺脓肿	334
第二十八章 肺肿瘤	石美鑫 336
第一节 肺癌	336
第二节 肺或支气管良性肿瘤	343
第三节 肺转移性肿瘤	344
第二十九章 肺包虫病(肺棘球蚴病)	石美鑫 346
第三十章 心和大血管疾病	兰锡纯 348
概论	348
第一节 低温麻醉和体外循环	叶格秀 348
一、低温麻醉(348) 二、体外循环(348)	
第二节 心包炎	王一山 350
一、急性化脓性心包炎(350) 二、缩窄性心包炎(351)	
第三节 先天性心脏病的外科治疗	冯卓荣 352
一、动脉导管未闭(352) 二、肺动脉狭窄(354) 三、房间隔缺损(355) 四、室间隔缺损(356) 五、法乐氏四联症(357)	
第四节 风湿性心脏瓣膜病的外科治疗	石美鑫 358
一、二尖瓣狭窄(359) 二、二尖瓣关闭不全(363) 三、主动脉瓣狭窄(365) 四、主动脉瓣关闭不全(366)	
第五节 胸主动脉瘤	任长裕 367
第六节 冠状动脉粥样硬化性心脏病的外科治疗	石美鑫 369
第三十一章 原发性纵隔肿瘤	缪镇潮 371
第三十二章 食管疾病	詹健 374
第一节 食管癌	374
第二节 腐蚀性食管灼伤	377
第三节 贲门失弛缓症	378
第四节 食管憩室	379
一、咽食管憩室(379) 二、膈上憩室(379) 三、食管中段憩室或支气管旁憩室(379)	
第三十三章 膈疝	叶世辉 381
第一节 先天性膈疝	381
第二节 后天性膈疝	381
附: 胸骨旁裂孔疝(382)	
第三节 外伤性膈疝	382

第三十四章 腹外疝 ·····	郝解非·····	384
第一节 概论·····		384
第二节 腹股沟疝·····		388
第三节 股疝·····		394
第四节 其他腹外疝·····		395
一、切口疝(395) 二、脐疝(396) 三、白线疝(396)		
第三十五章 腹部闭合性损伤 ·····	杨集祥·····	397
第三十六章 急腹症的发生、发展和诊治原则 ·····	周俊元·····	403
一、中西医结合对急腹症发生和发展的认识(403) 二、急腹症的诊断(404) 三、急腹症的中西医结合治疗(410)		
第三十七章 急性化脓性腹膜炎 ·····	李兆亭·····	413
第一节 急性弥漫性腹膜炎·····		413
第二节 腹腔脓肿·····		419
第三十八章 胃十二指肠疾病 ·····		421
第一节 解剖生理概要·····	夏穗生·····	421
一、胃的解剖(421) 二、胃的生理(423) 三、十二指肠的解剖和生理(426)		
第二节 先天性肥大型幽门狭窄·····	张学衡·····	426
第三节 胃十二指肠溃疡的外科治疗·····	夏穗生、吴在德·····	427
一、概述(427) 二、十二指肠溃疡的外科治疗(430) 三、胃溃疡的外科治疗(431)		
四、胃十二指肠溃疡急性穿孔(432) 五、胃十二指肠溃疡大出血(435) 六、胃十二指肠溃疡瘢痕性幽门梗阻(436) 七、应激性溃疡(437) 八、手术原则与手术方式(438) 九、术后并发症(443)		
第四节 胃癌及其他肿瘤·····	夏穗生·····	447
一、胃癌(447) 二、胃肉瘤(452) 三、胃的良性肿瘤(453)		
第五节 十二指肠憩室·····	夏穗生·····	453
第六节 良性十二指肠淤滞症(肠系膜上动脉压迫综合征)·····	夏穗生·····	454
第三十九章 肠疾病 ·····		455
第一节 解剖和生理概要·····	张学衡·····	455
第二节 先天性肠道畸形·····	张学衡·····	456
一、先天性肠闭锁(456) 二、先天性肠旋转不良(457) 三、美克耳(Meckel)氏憩室(457)		
第三节 肠炎性疾病·····	刘自宽·····	458
一、肠结核(458) 二、伤寒肠穿孔(459) 三、阿米巴肠穿孔(460) 四、盲肠炎(460) 五、急性坏死性肠炎(461) 六、溃疡性结肠炎(461)		
第四节 肠梗阻·····	周俊元·····	462
第五节 肠息肉及肠息肉病·····	刘自宽·····	476
一、肠息肉(476) 二、肠息肉病(476)		
第六节 肠肿瘤·····	刘自宽·····	477
一、小肠肿瘤(477) 二、结肠癌(478)		

第四十章 阑尾炎	周俊元	482
第一节 解剖生理概要		482
第二节 急性阑尾炎		483
第三节 急性阑尾炎的特殊类型		488
第四节 慢性阑尾炎		489
第四十一章 直肠肛管疾病		491
第一节 解剖生理概要	李兆亨	491
第二节 直肠肛管检查方法	李兆亨	494
第三节 直肠肛管先天性疾病	张学衡	497
一、先天性肛管直肠闭锁(497) 二、先天性巨结肠(498)		
第四节 肛裂	寿楠海	499
第五节 肛管直肠周围脓肿	寿楠海	501
第六节 肛瘻	寿楠海	503
第七节 痔	寿楠海	505
第八节 直肠脱垂	寿楠海	511
第九节 直肠息肉	寿楠海	512
第十节 直肠癌	寿楠海	514
第四十二章 肝脏疾病	吳在德	517
第一节 解剖生理概要		517
第二节 特殊检查法		520
第三节 门静脉高压症		524
第四节 肝脓肿		531
一、细菌性肝脓肿(531) 二、阿米巴性肝脓肿(533)		
第五节 肝包虫病		534
第六节 肝脏肿瘤		536
一、原发性肝癌(537) 二、继发性肝癌(541) 三、肝脏良性肿瘤(541)		
第四十三章 上消化道大出血的鉴别诊断和处理原则	裘法祖	543
第四十四章 胆道疾病		547
第一节 解剖生理概要	陈荣殿	547
第二节 特殊检查法	陈荣殿	550
第三节 先天性胆道闭锁和胆总管囊肿	张学衡	553
一、先天性胆道闭锁(553) 二、先天性胆总管囊肿(554)		
第四节 胆道蛔虫病	陈荣殿	554
第五节 胆道感染和胆石病	陈荣殿	557
一、胆管炎和胆管结石(558) 二、胆囊结石和胆囊炎(561)		
第六节 肝外胆道损伤及其狭窄	陈荣殿	568
第七节 胆道肿瘤	陈荣殿	570
第四十五章 胰腺疾病		572
第一节 解剖生理概要	叶舜宾、郑扶民	572

第二节 胰腺炎症·····	吴咸中·····	573
一、急性胰腺炎(573)	二、慢性胰腺炎(578)	
第三节 胰腺囊肿·····	叶舜宾、郑扶民·····	579
一、胰腺真性囊肿(579)	二、胰腺假性囊肿(579)	三、囊性肿瘤(580)
第四节 胰腺肿瘤和壶腹部癌·····	叶舜宾、郑扶民·····	581
一、胰腺癌(581)	二、壶腹部癌(583)	三、胰岛细胞瘤(584)
第四十六章 腹部肿块·····	董尔昌·····	585
第一节 腹部肿块的临床分析·····		585
第二节 小儿腹部肿块·····		589

目 录

第四十七章 泌尿、男生殖系外科疾病的症状和检查	熊旭林	593
第一节 泌尿、男生殖系外科疾病的主要症状		593
第二节 泌尿、男生殖系外科疾病的检查		595
第四十八章 泌尿、男生殖系先天性畸形	章咏蓁	601
概述		601
第一节 肾和输尿管的先天性畸形		602
一、孤立肾、肾发育不全(602) 二、异位肾(602) 三、蹄铁形肾(603) 四、多囊肾(603) 五、重复肾盂和输尿管(603) 六、输尿管囊肿(604)		
第二节 膀胱和尿道的先天性畸形		604
一、膀胱外翻(604) 二、尿道上裂(605) 三、尿道下裂(605)		
第三节 隐睾		606
第四节 包茎和包皮过长		606
第四十九章 泌尿系损伤	梅 晔	608
第一节 肾脏损伤		608
第二节 输尿管损伤		610
第三节 膀胱损伤		611
第四节 尿道损伤		612
第五十章 泌尿、男生殖系感染	虞頌庭	616
第一节 泌尿系感染		616
第二节 前列腺炎		620
一、急性前列腺炎(620) 二、慢性前列腺炎(621)		
第三节 附睾炎		622
一、急性附睾炎(622) 二、慢性附睾炎(622)		
第五十一章 泌尿、男生殖系结核	章咏蓁	623
第一节 泌尿系结核		623
第二节 男生殖系结核		628
一、前列腺、精囊结核(628) 二、附睾结核(629)		
第五十二章 尿石症	熊旭林	630
第一节 概论		630
第二节 肾和输尿管结石		632
第三节 膀胱结石		635
第四节 尿道结石		636
第五十三章 泌尿、男生殖系肿瘤	顾方六、孙昌悌	637
第一节 肾肿瘤		637
一、肾癌(637) 二、肾母细胞瘤(638) 三、肾盂肿瘤(639)		
第二节 膀胱肿瘤		640

第三节	阴茎癌	644
第四节	睾丸肿瘤	645
第五节	前列腺癌	645
第五十四章	泌尿、男生殖系其他疾病	虞颂庭 646
第一节	肾下垂	646
第二节	精索静脉曲张	646
第三节	鞘膜积液	648
第四节	泌尿生殖系丝虫病	649
第五节	肾血管性高血压	650
第五十五章	泌尿系梗阻	顾方六、孙昌惕 653
第一节	概论	653
第二节	肾积水	655
第三节	前列腺增生症	656
第四节	急性尿潴留	660
第五十六章	肾上腺疾病的外科治疗	梅 骅、郑克立 662
第一节	皮质醇增多症	663
第二节	原发性醛固酮增多症	665
第三节	嗜铬细胞瘤	666
第五十七章	男性性功能障碍	江 鱼 670
第五十八章	男性计划生育	江 鱼 675
第五十九章	周围血管和淋巴管疾病	刘自宽 679
第一节	血管瘤和先天性动静脉瘘	679
一、血管瘤(679)	二、先天性动静脉瘘(679)	
第二节	动脉瘤和损伤性动静脉瘘	680
一、动脉瘤(680)	二、损伤性动静脉瘘(682)	
第三节	静脉血栓形成和血栓性静脉炎	683
第四节	下肢静脉曲张	685
第五节	血栓闭塞性脉管炎	689
第六节	雷诺氏病及雷诺氏现象	693
一、雷诺(Raynaud)氏病(693)	二、雷诺氏现象(693)	
第七节	象皮病	694
第六十章	运动系统检查法	吴祖尧 696
第一节	检查原则	696
第二节	望、触、动、量的内容和方法	696
第三节	各部位的检查法	699
一、肩部检查法(699)	二、肘关节和上臂的检查法(700)	三、前臂检查法(701)
四、腕关节检查法(702)	五、手的检查法(703)	六、上肢神经检查法(705)
七、脊柱检查法(707)	八、髋关节检查法(709)	九、膝关节检查法(711)
十、半月软骨检查法(712)	十一、小腿检查法(712)	十二、踝部和足的检查法(713)
十三、下		

肢神经检查法(714) 十四、脊髓损伤的检查原则(714) 附: 脊髓膜室综合征(720)

第六十一章 骨折概论.....朱通伯.....727

第一节 骨折的定义、成因、分类及骨折段的移位.....727

第二节 骨折的临床表现及X线检查.....730

第三节 骨折的并发症.....731

第四节 骨折愈合过程.....734

第五节 影响骨折愈合的因素.....735

第六节 骨折的急救.....739

第七节 治疗骨折的原则.....739

一、骨折的复位与固定(740) 二、功能锻炼(749) 三、药物治疗(750)

第八节 开放性骨折处理原则.....752

第九节 开放性关节创伤处理原则.....757

第十节 骨折延迟愈合、不愈合和畸形愈合的处理原则.....757

附一: 小夹板固定操作方法(757) 附二: 石膏绷带固定(760) 附三: 各种持续骨牵引的操作方法(770)

第六十二章 上肢骨折.....朱通伯.....775

第一节 锁骨骨折.....775

第二节 肱骨外科颈骨折.....776

一、无移位骨折(776) 二、外展型骨折(777) 三、内收型骨折(779)

第三节 肱骨干骨折.....780

第四节 肱骨髁上骨折.....785

一、伸直型肱骨髁上骨折(785) 二、屈曲型肱骨髁上骨折(788)

第五节 肘部骨折.....789

一、肱骨外髁骨折(789) 二、肱骨内上髁骨折(791) 三、尺骨鹰嘴骨折(793)

四、桡骨小头骨折(793)

第六节 尺骨上1/3骨折合并桡骨小头脱位.....795

第七节 前臂双骨折.....798

第八节 桡骨下端骨折.....804

第六十三章 手外伤.....朱家恺、黄承达.....807

第一节 解剖生理概要.....807

第二节 检查和诊断.....813

第三节 手外伤处理原则.....816

第四节 手部骨折和脱位.....819

一、腕舟骨骨折(820) 二、月骨前脱位(821) 三、腕关节盘损伤(822) 四、拇指掌骨基节骨折(823) 五、拇指掌骨基部骨折、脱位(Bennett氏骨折)(823) 六、示指掌指关节脱位(823) 七、掌骨干骨折(824) 八、掌骨颈骨折(824) 九、指骨骨折(825) 十、近侧指间关节脱位及侧副韧带损伤(826)

第五节 肌腱损伤.....827

一、指肌肌腱损伤(828) 二、拇长屈肌肌腱损伤(829) 三、拇伸肌肌腱损伤(829)

第六节 神经损伤.....829