

实用内科手册

SHIYONG

NEIKE

SHOUCE

山东科学技术出版社

实用内科手册

山东省昌潍地区人民医院编

山东科学技术出版社

一九七九年·济南

编 审

周建维	孔凡介	刘登岳	王连云	李承璐	罗仰明	许怡芬
戴龙井	吴卓玺	张进省	吕训忠	柳月梅	王善言	秦华卿
张奇亮	赵克俊	张玉英	慈文江	王伯孝	任永清	夏宝枢
王荣先	冀爱莲	李明文	庄振业	李加南	庄传芳	潘曰岭

绘 图

赵中珩 范作文 于盈章 胡玉美

实用内科手册

山东省昌潍地区人民医院编

*

山东科学技术出版社出版

山东省新华书店发行

山东人民印刷厂印刷

*

787×1092毫米32开本 48印张 9插页 1373千字

1980年1月第1版 1980年1月第1次印刷

印数：1—100,000

书号 14195·34 定价 5.00 元

2025/34
24

前 言

为了满足广大医务人员临床工作的迫切需要，我们在院党委的领导和大力支持下，对我院内科多年来的临床实践进行了总结，并参考国内外有关先进经验，编写了这本《实用内科手册》。

全书共分为四篇：内科诊断基础、内科常见症状、内科疾病和内科诊疗技术。除对内科病历记录、化验、放射线、心电图、临床机能试验和其他辅助检查等基础知识，以及内科常见症状、内科诊疗技术作了系统扼要地介绍外，还着重对500余种内科疾病的诊断要点和中西医结合治疗方法，进行了较为详细的阐述。书中附有插图300余幅。并将与内科有关而又不便在正文中叙述的问题，作为“附录”附于书后。可供内科医生和其他医务人员临床参考。

本书在编写过程中，承蒙昌潍地区行政公署出版办公室和中国人民解放军山东省昌潍军分区等单位的大力支持，谨致谢意。

由于我们的思想和技术水平有限，书中可能存有缺点错误，恳切希望广大读者批评指正。

编 者

一九七九年五月

目 录

第一篇 内科诊断基础

第一章 病 历

病历记录格式	1
病历记录举例	10

第二章 检 验

血液检查	16
尿液检查	22
粪便检查	26
痰液检查	28
脑脊液检查	29
体液(胸膜腔、心包积液)检查	30
精液、前列腺液检查	30
骨髓检查	32
生化检查	36
血清学、免疫学检查	45
肿瘤细胞检查	48
活体组织检查	50
【附】常用化验标本的采集	51

第三章 临床机能试验

消化系统机能试验	56
肾机能试验	62
内分泌机能试验	65

第四章 放射线检查

诊断原理与检查方法	74
-----------------	----

呼吸系统放射线检查	78
循环系统放射线检查	87
消化系统放射线检查	94
泌尿系统放射线检查	101
骨与关节放射线检查	103
神经系统放射线检查	108

第五章 超声波检查

超声波检查方法与波型名称	114
肝脏病超声检查	116
胆囊超声检查	122
脾脏超声检查	123
浆膜腔积液超声检查	124
腹部肿块检查	126
颅脑疾患超声检查	128
肾脏疾患超声检查	129
【附】AB型超声显象	130
超声心动图	131

第六章 心电图检查

导联与连接方法	141
心电轴与钟向转动	143
正常心电图	145
心房与心室肥大	151
房室束支传导阻滞	155
冠状动脉疾病	167
心肌梗死	196
心包疾患	199

其他心脏病	201
药物对心电图的影响	207
电解质对心电图的影响	211
窦性心律失常	213
逸搏与逸搏心律	215
干扰与干扰性房室脱节	221
反复心律	224
夺获	227
过早搏动	227
并行心律	232
阵发性心动过速	233
扑动与颤动	236
心脏传导阻滞	237
预激综合征	244
心电图临床应用价值	246
心电图阅读步骤及报告格式	247

第七章 心电向量图

概述	249
检查方法	250
正常心电向量图	254
异常心电向量图	257

第八章 心音图

正常心音图	270
异常心音图	271
收缩时间间期 (STI)	276

第九章 心导管检查

右心导管检查	277
左心导管检查	278
心导管检查正常值及 临床意义	279

第十章 脑电阻图

检查方法与注意事项	282
-----------------	-----

正常脑电阻图	282
异常脑电阻图	286

第十一章 脑电图

脑电图检查法	289
正常脑电图	291
异常脑电图	291
脑部疾病脑电图	293

第十二章 基础代谢率测定

测定方法	298
结果与临床意义	300
注意事项	300

第十三章 同位素检查

甲状腺吸 ¹³¹ 碘试验	304
甲状腺抑制试验	306
促甲状腺激素 (TSH) 试验	307
尿中 ¹³¹ 碘排出试验	308
血浆蛋白结合 ¹³¹ 碘 (PB ¹³¹ I) 及 转换率 (CR 试验)	308
¹³¹ 碘或 ¹²⁵ 碘-T ₃ 红细胞 吸收试验	309
树脂或树脂海绵吸收试验	309
血容量测定	310
心输出量测定	311
放射性肾图	313
甲状腺扫描	315
【附】荧光甲状腺扫描	318
肝扫描	318
脾扫描	320
胰腺扫描	320
肾扫描 (或闪烁照相)	322
脑扫描	323
肺扫描	325

第十四章 肺功能测验

肺功能测验在临床上的应用	327
常用的肺功能测验及其临床	
意义	327
肺功能测验临床考核	330

第十五章 内窥镜检查

纤维胃、十二指肠镜检查术	332
纤维结肠镜检查术	335
乙状结肠镜检查术	337
腹腔镜检查术	338
支气管镜检查	340

第二篇 内科常见症状

第一章 一般症状

发热	342
高热（包括中度发热）	342
低热	347
腰背痛	350
关节痛	353
淋巴结肿大	357
水肿	360
皮疹	365

第二章 呼吸系统症状

咳嗽	370
咯血	373
呼吸困难	377
胸痛	380

第三章 循环系统症状

心悸	383
紫绀	387

第四章 消化系统症状

吞咽困难	390
厌食	393

呕吐	395
上消化道出血	399
便血	403
便秘	406
腹痛	409
急性腹痛	409
慢性腹痛	415
腹泻	418
急性腹泻	418
慢性腹泻	421
腹胀	425
腹水	428
腹部包块	433
肝肿大	437
脾肿大	441
黄疸	445

第五章 泌尿系统症状

多尿	450
少尿或无尿	453
血尿	457

第六章 内分泌与代谢症状

侏儒	462
----------	-----

巨人	464
消瘦	466
肥胖	469
毛发稀少	473
色素沉着	474

第七章 神经系统症状

头痛	478
眩晕	483
晕厥	488
昏迷	491
瘫痪	495
惊厥	499
精神失常	502

第三篇 内科疾病

第一章 传染病与寄生虫病

流行性感冒	505
普通感冒	507
麻疹	508
风疹	512
水痘	513
流行性腮腺炎	514
流行性脑脊髓膜炎	516
猩红热	520
白喉	523
百日咳	526
传染性单核细胞增多症	528
伤寒与副伤寒	529
细菌性痢疾	532
细菌性食物中毒	535
脊髓灰质炎	537
霍乱与副霍乱	540
病毒性肝炎	543
流行性乙型脑炎	548
森林脑炎	552
淋巴细胞脉络丛脑膜炎	553
流行性出血热	554
流行性斑疹伤寒	561

恙虫病	562
Q热	563
布氏杆菌病	564
鼠疫	567
回归热	569
鼠咬热	570
钩端螺旋体病	571
阿米巴痢疾	573
疟疾	575
黑热病	579
炭疽	581
破伤风	583
狂犬病	585
血吸虫病	587
姜片虫病	591
华支睾吸虫病	592
肺吸虫病	593
丝虫病	595
钩虫病	597
蛔虫病	599
蛲虫病	600
鞭虫病	601
旋毛线虫病	602
包虫病	603

绦虫病与囊虫病.....	604	单纯性肺动脉瓣狭窄.....	665
梨形鞭毛虫病.....	605	肺动脉高压右至左分流综合征	
弓形体病.....	606	〔艾森曼格(Eisenmenger)	
蠕虫移行症.....	607	氏综合征〕.....	666
败血症.....	608	主动脉缩窄.....	667
【附1】传染病报告.....	611	主动脉口狭窄.....	667
【附2】常见急性传染病隔离		原发性肺动脉扩张.....	668
期与检疫期表.....	612	细菌性心内膜炎.....	668
【附3】预防接种一览表.....	613	急性细菌性心内膜炎.....	668
		亚急性细菌性心内膜炎.....	669
第二章 地方病		心包炎.....	671
地方性甲状腺肿.....	616	急性心包炎.....	671
大骨节病.....	616	慢性缩窄性心包炎.....	673
克山病.....	617	心肌病.....	674
慢性地方性氟中毒.....	620	心肌炎.....	676
		心房粘液瘤.....	678
第三章 循环系统疾病		二尖瓣脱垂综合征.....	679
风湿病.....	622	Q-T间期延长综合征.....	680
慢性风湿性心瓣膜病.....	626	乳头肌功能失常.....	681
肺原性心脏病.....	630	心律失常.....	682
急性肺原性心脏病.....	630	窦性心动过缓(或伴窦性心	
慢性肺原性心脏病.....	631	律不齐).....	682
冠状动脉硬化性心脏病.....	638	窦性心动过速.....	682
隐性冠心病.....	639	病态窦房结综合征.....	683
心绞痛.....	639	过早搏动.....	685
急性心肌梗塞.....	644	阵发性室上性心动过速.....	686
心肌硬化.....	650	心房颤动.....	688
高血压病.....	650	阵发性室性心动过速.....	690
高血压性心脏病.....	657	房室传导阻滞.....	692
梅毒性心血管病.....	658	心力衰竭.....	693
先天性心脏血管病.....	659	休克.....	699
动脉导管未闭.....	659	心跳骤停.....	706
心房间隔缺损.....	661	心脏病与手术.....	711
心室间隔缺损.....	662	心脏病与妊娠.....	714
法乐氏四联征.....	664	神经血循环衰弱症.....	716

主动脉夹层动脉瘤·····	716
多发性缩窄性大动脉炎·····	717
肢端动脉痉挛症·····	719
体位性低血压·····	720

第四章 呼吸系统疾病

急性支气管炎·····	721
慢性气管炎·····	722
支气管哮喘·····	727
支气管扩张·····	730
肺炎·····	732
肺炎双球菌肺炎·····	732
金黄色葡萄球菌肺炎·····	734
肺炎杆菌肺炎·····	735
肺炎支原体肺炎·····	735
病毒性肺炎·····	736
休克型肺炎·····	737
支气管肺炎·····	738
肺放线菌病·····	739
肺隐球菌病·····	739
肺曲菌病·····	740
肺念珠菌病·····	741
过敏性肺炎·····	741
暴发性嗜酸粒细胞增多综 合征·····	742
肺脓肿·····	743
阻塞性肺气肿·····	744
支气管肺癌·····	746
支气管腺瘤·····	751
肺错构瘤·····	752
胸膜间皮瘤·····	752
原发性纵隔肿瘤·····	753
肺结核·····	754
支气管结核·····	762
结核性胸膜炎·····	763

结核性脓胸·····	765
自发性气胸·····	765
肺阿米巴病·····	768
肺囊肿·····	768
先天性肺囊肿·····	769
后天性肺囊肿·····	769
肺梗塞·····	770
中叶不张综合征·····	771
结节病·····	771
支气管结石症·····	772
弥漫性肺间质纤维化·····	773
肺泡微石症·····	774
肺含铁血黄素沉着症·····	774
肺泡蛋白质蓄积症·····	774
纵隔气肿·····	775
纵隔炎·····	775
急性纵隔炎·····	775
慢性纵隔炎·····	776
流行性胸痛·····	776
呼吸衰竭·····	777

第五章 消化系统疾病

食管炎·····	784
缺铁吞咽困难综合征·····	785
食管癌·····	786
贲门失弛缓症·····	788
食管良性狭窄·····	789
食管裂孔疝·····	789
食管—贲门粘膜撕裂症·····	790
消化道憩室·····	791
急性胃炎·····	792
单纯性胃炎·····	792
腐蚀性胃炎·····	793
感染性胃炎·····	793
化脓性胃炎·····	793

慢性胃炎	793	肝内胆管梗阻性胆汁性肝	
胃与十二指肠溃疡病	795	硬化	842
【附】胰原性溃疡综合征	801	肝外胆管梗阻性胆汁性肝	
胃癌	801	硬化	843
【附】胃部手术后远期并		原发性肝癌	844
发症	805	脂肪肝	847
胃下垂	806	肝(脾)曲综合征	849
胃粘膜脱垂症	806	肝囊肿	849
急性胃粘膜病变	808	门静脉高压症	850
急性胃扩张	809	肝性昏迷	851
胃扭转	809	肝肾综合征	855
胃动脉硬化	810	胆道蛔虫	856
胃结核	811	胆系感染和胆石症	858
胃柿石症	811	急性胰腺炎	863
胃肠道嗜伊红细胞浸润症	812	慢性胰腺炎	865
胃肠息肉病	812	胰性霍乱	867
十二指肠炎	813	异位胰	868
十二指肠壅积症	814	胰腺癌	868
原发性小肠吸收不良综合征	815	肠系膜动脉闭塞	870
急性肠炎	816	肠系膜淋巴结炎	871
慢性肠炎	817	结核性腹膜炎	871
肠结核	819		
急性出血性坏死性小肠炎	820	第六章 泌尿系统疾病	
克隆氏病	822	原发性肾小球肾炎	874
特发性溃疡性结肠炎	823	肾病综合征	884
菌群失调性肠炎	826	肺——肾综合征	886
胃肠神经官能症	828	遗传性肾炎	887
结肠癌和直肠癌	830	肾盂肾炎	888
类癌综合征	832	急性肾盂肾炎	888
✓中毒性肝炎	833	慢性肾盂肾炎	892
✓细菌性肝脓肿	834	溶血性尿毒综合征	896
✓阿米巴肝脓肿	836	抗菌素(青霉素、半合成新青	
门静脉性肝硬化	838	霉素)性肾炎	897
坏死性肝硬化	842	止痛剂性肾炎	897
胆汁性肝硬化	842		

范可尼氏肾小管综合征	898	慢性白血病	965
遗传性肾性糖尿	899	类白血病反应	967
肾性尿崩症	899	真性红细胞增多症	968
特发性尿钙增多症	900	淋巴瘤	970
过敏性肾炎	901	恶性网状细胞病	974
肾下垂	901	脾功能亢进	976
肾结核	903	多发性骨髓瘤	977
肾及输尿管结石	905	原发性巨球蛋白血症	979
多囊肾	908	良性高丙种球蛋白血症性	
肾肿瘤	909	✓紫癜	980
急性肾功能衰竭	910	骨髓纤维化	981
慢性肾功能衰竭	917	出血性疾病	983
第七章 造血系统疾病		✓过敏性紫癜	989
贫血	921	✓血小板减少性紫癜	990
✓缺铁性贫血	924	原发性血小板减少性紫癜	991
✓铁粒幼红细胞性贫血	928	继发性血小板减少性紫癜	993
巨幼红细胞性贫血	930	原发性血小板减少性紫癜伴发	
✓再生障碍性贫血	933	获得性溶血性贫血(伊文思	
溶血性贫血	938	Evans症候群)	994
遗传性球形细胞增多症	942	血栓性血小板减少性紫癜	
遗传性椭圆形细胞增多症	943	(TTP)	994
遗传性非球形细胞增多症	943	血小板功能障碍性疾病	994
6-磷酸葡萄糖脱氢酶缺		原发性出血性血小板增多症	996
乏症	943	血友病	997
地中海性贫血(海洋性贫血)	944	血管性假血友病	1000
自身免疫性溶血性贫血	945	遗传性出血性毛细血管扩	
阵发性睡眠性血红蛋白尿	947	张症	1001
白细胞减少症与粒细胞缺		遗传性凝血酶原与凝血因子	
乏症	949	V、Ⅵ、X缺乏症	1002
✓白血病	955	遗传性因子Ⅷ缺乏症	1003
白血前期	955	遗传性纤维蛋白原缺乏症	1004
急性白血病	956	✓弥漫性血管内凝血	1004
【附】少见类型红血病	957	第八章 新陈代谢及营养缺乏疾病	

脱水	1011
水中毒	1014
代谢性酸中毒	1015
代谢性碱中毒	1018
呼吸性酸中毒	1019
呼吸性碱中毒	1020
复合型酸碱中毒	1021
【附表】酸碱失衡各类型化	
验指标	1025
低血钠症	1025
高血钠症	1028
低血钾症	1029
高血钾症	1031
低血钙症	1032
高血钙症	1034
低血镁症	1034
高血镁症	1035
糖尿病	1036
糖尿病酮症酸中毒与昏迷	1043
自发性低血糖症	1047
高脂血症	1049
淀粉样变性	1051
痛风	1052
血叶啉病	1053
血色病	1055
脑甾脂网状内皮细胞病	1056
神经磷脂网状内皮细胞病	1056
肾小管性酸中毒	1057
骨质疏松症	1058
低或无丙种球蛋白血症	1059
低蛋白血症	1060
维生素A缺乏症	1061
维生素B ₁ 缺乏症	1062
维生素B ₂ 缺乏症	1063
烟酸缺乏症	1064

维生素C缺乏症	1065
维生素D缺乏症	1066
维生素K缺乏症	1067

第九章 内分泌系统疾病

单纯性甲状腺肿	1068
甲状腺机能亢进	1071
甲状腺机能减退	1082
呆小病	1082
粘液性水肿	1083
甲状腺炎	1085
急性化脓性甲状腺炎	1085
急性或亚急性非化脓性甲	
状腺炎	1085
慢性淋巴性甲状腺炎	1086
慢性侵袭性纤维性甲状腺	
炎	1086
甲状腺肿瘤	1087
甲状腺腺瘤	1087
甲状腺癌	1087
甲状旁腺机能亢进	1088
甲状旁腺机能减退	1089
腺脑垂体机能亢进	1090
巨人症	1090
肢端肥大症	1091
腺脑垂体机能减退	1092
垂体性侏儒症	1092
垂体性消瘦综合征	1093
肥胖性生殖无能症	1095
尿崩症	1095
肾上腺皮质机能亢进	1098
皮质醇增多症	1098
原发性醛固酮增多症	1100
肾上腺性征异常症	1101
肾上腺皮质机能减退	1103

急性肾上腺皮质机能减退症···1103

慢性肾上腺皮质机能减退症···1104

肾上腺髓质机能亢进···1105

【附】肾上腺髓质机能减退···1107

水滞留性肥胖病···1107

性幼稚症···1108

原发性性幼稚症···1108

继发性性幼稚症···1109

性早熟症···1110

真性性早熟症···1110

假性性早熟症···1111

不完全性性早熟症···1111

男性乳房发育症···1112

两性畸形···1112

真两性畸形···1113

假两性畸形···1113

经前期紧张综合征···1114

更年期综合征···1115

第十章 结缔组织疾病及变态反应病

类风湿性关节炎···1117

系统性红斑性狼疮···1120

皮肤炎和多发性肌炎···1124

硬皮病···1126

结节性多动脉炎···1129

脂膜炎···1130

眼、口、生殖器综合征···1131

结合膜炎、尿道炎、关节

炎综合征···1133

口、眼干燥和关节炎综合征···1133

马凡氏综合征···1135

弹性假黄瘤···1135

变性亚败血症···1136

血清病···1137

第十一章 职业病及其理化因素疾病

矽肺···1140

铅及其化合物中毒···1142

四乙基铅中毒···1144

汞及其无机化合物中毒···1146

锰及其化合物中毒···1148

砷及其化合物中毒···1149

其他金属类金属中毒···1151

苯中毒···1152

苯胺和硝基苯中毒···1154

二硫化碳中毒···1155

汽油中毒···1157

四氯化碳中毒···1158

沥青中毒···1159

其他有机化合物中毒···1160

一氧化碳中毒···1161

硫化氢中毒···1163

氰化物中毒···1164

氨中毒···1166

其他有害气体中毒···1168

有机磷农药中毒···1169

有机氯农药中毒···1172

有机汞农药中毒···1173

其他农药中毒···1174

强酸类中毒···1175

强碱中毒···1176

酚中毒···1177

酒精中毒···1178

巴比妥类药物中毒···1179

其他药物中毒···1181

毒覃中毒···1182

亚硝酸盐中毒···1184

其他有毒植物中毒···1185

毒蛇咬伤	1185
河豚鱼中毒	1187
蟾蜍中毒	1188
中暑	1189
触电	1192
冻伤	1193
淹溺	1195
震动病	1196
晕动病	1198
减压病	1198
高山病和航空病	1199
放射病	1200
急性放射病	1200
慢性放射病	1202
【附 1】有害气体、蒸气及粉	
尘的最高容许浓度表	1205
【附 2】特殊化验正常值表	1206

第十二章 神经系统疾病

三叉神经痛	1208
面神经炎	1210
内耳眩晕病	1211
多发性神经炎	1213
臂丛神经痛	1216
坐骨神经痛	1218
急性脊髓炎	1219
脊髓压迫症	1222
脊髓空洞症	1224
亚急性合并变性症	1225
运动神经原病	1226
进行性延髓麻痹	1229
视神经脊髓炎	1229
多发性硬化症	1230
偏头痛	1231
急性脑血管病	1232

脑出血	1233
蛛网膜下腔出血	1236
脑血栓形成	1238
脑栓塞	1241
短暂性脑缺血发作	1242
散发性病毒性脑炎	1243
脑脓肿	1244
化脓性脑膜炎	1246
结核性脑膜炎	1247
病毒性脑膜炎	1249
真菌性脑膜(脑)炎	1249
蛛网膜炎	1250
脑肿瘤	1252
颅内压增高综合征	1255
脑疝	1257
小脑幕切迹疝	1257
枕骨大孔疝	1259
癫痫	1259
震颤麻痹	1264
小舞蹈病	1265
肝豆状核变性	1266
扭转痉挛	1267
手足徐动症	1267
遗传性共济失调	1268
进行性肌营养不良症	1269
肌强直综合征	1270
周期性麻痹	1271
重症肌无力	1273
红斑性肢痛症	1276
原发性多汗症	1276

第十三章 精神疾病

神经官能症	1278
神经衰弱	1278
癔病	1281

强迫症	1284
精神分裂症	1285
情感性精神病	1289
周期性精神病	1291
更年期精神病	1292
症状性精神病	1293
脑器质性精神病	1295
反应性精神病	1298
精神发育不全	1299

第十四章 皮肤病

病毒性皮肤病	1302
单纯疱疹	1302
带状疱疹	1303
寻常疣	1304
扁平疣	1305
传染性软疣	1306
尖锐湿疣	1306
细菌性皮肤病	1307
脓疱疮	1307
慢性毛囊炎	1308
疖病	1309
皮肤结核病	1309
麻风病	1311
螺旋体性皮肤病	1316
梅毒	1316
霉菌病	1318
头癣	1318
手脚癣	1320
甲癣	1321
体癣	1321
花斑癣	1322
迭瓦癣	1322
物理性皮肤病	1323

痱子	1323
手足皲裂	1323
蔬菜日光性皮炎	1324
变应性皮肤病	1324
接触性皮炎	1324
药物性皮炎	1325
湿疹	1327
荨麻疹	1329
血管神经性水肿	1330
职业性皮肤病	1330
稻田皮炎	1330
神经功能障碍性皮肤病	1331
神经性皮炎	1331
皮肤瘙痒症	1332
痒疹	1334
红斑鳞屑性皮肤病	1335
多形性红斑	1335
结节性红斑	1336
玫瑰糠疹	1336
银屑病	1337
剥脱性皮炎	1339
扁平苔藓	1340
大疱性皮肤病	1341
天疱疮	1341
色素性皮肤病	1343
白癜风	1343
皮肤附属器疾病	1344
脂溢性皮炎	1344
寻常痤疮	1345
酒渣鼻	1346
斑秃	1347
臭汗症	1347
【附】皮肤病常用外用药物	
处方表	1348

第四篇 内科诊疗技术

第一章 常用诊疗操作

皮肤试验	1355	静脉切开	1373
青霉素皮肤试验	1355	胸外心脏按压术(胸外心脏 按摩)	1374
链霉素皮肤试验	1355	胸外心室腔内注射(心内注 射)	1375
破伤风抗毒素皮肤试验	1355	心包穿刺术	1375
白喉抗毒素皮肤试验	1356	氧气疗法	1376
结核菌素(OT)试验	1356	胸腔穿刺	1377
布氏杆菌病皮内试验	1357	胸膜活组织检查术	1378
血吸虫病皮内试验	1357	环甲膜穿刺术	1379
肺吸虫病皮内试验	1357	气管插管术	1380
包虫病皮内试验	1357	鼻导管吸痰术	1380
鼻饲法	1358	人工呼吸	1381
洗胃法	1359	气管切开	1381
灌肠法	1360	导尿术	1383
排便与驱气灌肠	1360	清洁中段尿采集法	1384
高压与低压灌肠	1361	膀胱冲洗排尿法	1385
保留灌肠术	1361	肾脏活组织检查术	1386
清洁灌肠	1361	骨髓穿刺术	1388
肛饲术	1362	骨髓活组织检查术	1390
肝穿刺术	1362	淋巴结穿刺术	1390
肝脏活组织检查术	1364	腰椎穿刺术	1391
腹腔穿刺术	1365	颈交感神经节封闭	1393
血液循环时间测定	1366	肾周围脂肪囊封闭(肾囊 封闭)	1394
体、肺循环时间测定	1366	肋间神经封闭	1394
门静脉循环时间测定	1367	荐前封闭	1395
股静脉穿刺术	1368	关节腔穿刺术	1395
股动脉穿刺术	1368	静脉输液法	1396
锁骨下静脉穿刺术	1369	输血	1398
周围静脉压测定术	1371		
中心静脉压测定术	1372		