



CHANG YONG
ZHEN LIAO JI SHU
JI QI JIE POU XUE
JI CHU

常用诊疗技术及其解剖学基础

河南科学技术出版社

常用诊疗技术及其解剖学基础

杜百廉主编

编 者

(以编写先后为序)

聂正明 汤善钧 晋志高 杜百廉

王克聪 楚宪襄

李延滨(绘图)

 南科学技术出版社

内 容 提 要

本书以人体解剖学的知识作基础,介绍了内科、外科、妇产科、计划生育、眼科、耳鼻喉科、神经科和麻醉科常用一百六十二项诊疗技术和小手术的操作方法及注意事项。可供高等和中等医学院校在校学生、实习生以及各科医生和护士在学习和工作中参考使用。

常用诊疗技术及其解剖学基础

杜百廉主编

责任编辑 李娜娜

河南科学技术出版社出版

河南南阳地区印刷厂印刷

河南省新华书店发行

787×1092毫米32开本 14.75印张 286千字

1983年10月第1版 1983年10月第1次印刷

印数: 1—4,800册

统一书号14245·58 定价1.98元

编写说明

人体解剖学是医学重要基础学科之一，也是学习诊疗技术所必须掌握的基本知识。作者力图将人体解剖学有关的知识与临床各科常用的诊疗技术相结合，写一本有助于学习临床162项诊疗技术的书。

本书按人体解剖学系统编排，先写有关解剖学知识，紧接着写诊疗技术操作。这样不但查阅方便，而且重要的是为了理论密切结合实际，以便于学习，这是本书的特点。

本书突出地描述与临床诊疗技术密切相关的解剖学内容，因而有别于一般解剖学教科书。另外，本书突出地描述临床实际操作中应注意和易出技术差错的内容，故亦不同于一般的临床技术书。而对临床上熟知的备皮、消毒、麻醉和器械准备等未赘述。作者尽力作到文图并茂、易懂易学，绘制了一目了然、各具特点的二百多幅插图。

本书适用于高等医药院校和中等卫生学校学生学习临床各科时参考，对基层医院以上医务人员的自修亦有价值，亦可作为培训一般医护人员的教材。非医务人员若需了解有关医疗技术知识，本书也可提供帮助，故它也是提高人民群众医学知识的普及读物。

在编写过程中，蒙河南医学院董民声教授，段芳龄、苗

延宗和郝泽民副教授审阅，特此致谢。由于作者水平有限，
有不妥或错误之处，敬请读者批评和指正。

编 者

1981年12月于河南医学院

目 录

第一章 运动系统	(聂正明) (1)
一、骨的形态和构造	(1)
二、髌骨	(2)
〔 1 〕髌骨 (骨髓) 穿刺术	(3)
三、胸骨	(5)
〔 2 〕胸骨 (骨髓) 穿刺术	(6)
四、椎骨	(9)
〔 3 〕椎骨棘突穿刺术	(10)
五、胫骨	(11)
〔 4 〕胫骨穿刺术	(12)
六、关节的一般结构	(13)
七、肩关节	(14)
〔 5 〕肩关节穿刺术	(16)
八、肘关节	(17)
〔 6 〕肘关节穿刺术	(18)
九、腕关节	(19)
〔 7 〕腕关节穿刺术	(20)
十、髋关节	(21)
〔 8 〕髋关节穿刺术	(22)

十一、膝关节	(23)
〔 9 〕膝关节穿刺术	(25)
十二、踝关节	(26)
〔 10 〕踝关节穿刺术	(26)
十三、下颌关节	(27)
〔 11 〕下颌关节脱位手法整复术	(29)
十四、臀部	(30)
〔 12 〕臀部肌肉注射	(31)
十五、三角肌区	(33)
〔 13 〕三角肌区注射	(34)
第二章 消化系统	(汤善钧) (36)
一、口腔	(36)
二、咽	(39)
三、食管	(40)
〔 14 〕食管粘膜气囊网刮拭术 (食管拉网术)	(44)
〔 15 〕食管镜检查术	(45)
四、胃	(47)
〔 16 〕鼻饲术	(52)
〔 17 〕洗胃术	(53)
〔 18 〕胃液分析术	(54)
〔 19 〕食管及胃底气囊压迫术	(55)
〔 20 〕纤维胃镜检查术	(58)
五、小肠	(60)
六、胰	(63)

七、胆囊和输胆管道	(64)
〔21〕十二指肠引流术	(66)
〔22〕纤维十二指肠镜检查术	(68)
八、肝脏	(71)
〔23〕肝脏穿刺抽脓术	(74)
〔24〕肝脏活体组织穿刺术	(75)
九、大肠	(77)
〔25〕灌肠术	(79)
(一) 直肠	(82)
〔26〕肛门直肠指诊术	(86)
〔27〕肛门直肠镜检查术	(88)
(二) 结肠	(89)
(三) 盲肠	(92)
〔28〕乙状结肠镜检查术	(93)
〔29〕纤维结肠镜检查术	(95)
十、腹膜	(98)
〔30〕腹腔穿刺术	(100)
〔31〕诊断性腹腔灌洗术	(102)
〔32〕人工气腹术	(103)
〔33〕腹腔镜检查术	(105)
〔34〕直肠膀胱陷窝穿刺术	(106)
第三章 呼吸系统	(晋志高) (108)
一、鼻	(108)
〔35〕前鼻孔镜检查术	(113)

〔36〕后鼻孔镜检查术(间接鼻咽镜检 查法)	(114)
〔37〕鼻出血填塞法	(115)
〔38〕下鼻甲粘膜下电灼术	(117)
〔39〕下鼻甲冷冻术	(118)
〔40〕鼻息肉摘除术	(118)
〔41〕上颌窦穿刺术	(120)
二、咽	(121)
三、喉	(121)
〔42〕间接喉镜检查法	(124)
〔43〕气管内插管	(126)
〔44〕环甲膜切开法	(127)
四、气管与支气管	(128)
〔45〕支气管镜检查术	(132)
〔46〕气管切开术	(134)
〔47〕体位引流	(137)
五、胸壁	(139)
〔48〕胸膜腔穿刺术	(144)
〔49〕胸膜活组织检查术	(145)
〔50〕人工呼吸	(146)
第四章 泌尿系统	(杜百廉)(150)
一、尿道	(150)
〔51〕导尿术	(152)
〔52〕留置导尿管法	(153)

〔53〕尿道扩张术	(154)
〔54〕尿道造影检查	(155)
二、膀胱	(156)
〔55〕膀胱镜检查	(158)
〔56〕膀胱造影检查术	(159)
〔57〕耻骨上膀胱切开及造口术	(160)
三、输尿管	(161)
四、肾	(162)
〔58〕逆行性肾盂造影检查术	(164)
五、肾内动脉和肾段	(165)
〔59〕肾动脉造影术	(165)
〔60〕静脉肾盂造影术	(167)
六、腹后壁的界限和层次	(168)
七、肾的体表投影和肾的被膜	(170)
〔61〕肾周围脂肪囊封闭术(肾囊封闭、 腰封)	(173)
〔62〕肾脏穿刺活体组织检查术	(174)
〔63〕肾囊肿穿刺术	(175)
〔64〕肾盂穿刺术	(176)
〔65〕腹膜后充气造影	(177)
八、肾单位和腹膜的分泌与吸收特性	(178)
〔66〕腹膜透析	(181)
第五章 生殖系统	(王克聪、杜百廉)(183)
一、阴囊及其层次	(183)

〔67〕睾丸鞘膜积液穿刺术	(185)
〔68〕睾丸鞘膜翻转术	(185)
二、精索	(186)
〔69〕输精管结扎术	(187)
〔70〕输精管吻合术	(190)
三、前列腺	(190)
〔71〕前列腺检查及按摩术	(192)
四、阴茎	(193)
〔72〕包皮环切术	(196)
五、女性外生殖器	(198)
六、阴道	(199)
七、子宫	(200)
〔73〕阴道窥器检查	(203)
〔74〕阴道后穹窿穿刺术	(204)
〔75〕子宫颈刮片检查术	(205)
〔76〕子宫颈活组织检查	(206)
〔77〕子宫探针检查	(207)
〔78〕子宫内节育器放置术	(208)
〔79〕子宫内节育器取出术	(210)
〔80〕诊断性刮宫	(212)
〔81〕人工流产术	(212)
〔82〕钳刮术	(214)
八、输卵管	(215)
〔83〕子宫输卵管造影术	(216)

〔84〕	输卵管通气术	(218)
〔85〕	输卵管通液术	(220)
〔86〕	输卵管结扎术	(221)
九、	羊膜腔的形成和羊水	(227)
〔87〕	羊膜腔穿刺术	(229)
十、	会阴	(230)
〔88〕	会阴切开缝合术	(233)
〔89〕	胎头吸引术	(235)
〔90〕	前庭大腺囊肿造口术	(236)
〔91〕	前庭大腺囊肿摘除术	(237)
〔92〕	三度会阴裂伤修补术	(238)
十一、	乳房	(239)
〔93〕	乳腺脓肿切开引流术	(240)
〔94〕	乳房单纯切除术	(242)
第六章	心血管系统 (聂正明)	(244)
一、	心脏	(244)
〔95〕	心内注射术	(248)
二、	胸廓	(249)
〔96〕	胸外心脏按压术	(251)
〔97〕	胸内心脏按压术	(253)
三、	心包	(254)
〔98〕	心包穿刺术	(257)
四、	动脉概述	(258)
五、	颈总动脉	(259)

〔99〕颈动脉穿刺术	(261)
六、椎动脉	(262)
〔100〕椎动脉穿刺术	(263)
七、肱动脉及动脉血压	(265)
〔101〕动脉血压测量术	(266)
〔102〕肱动脉穿刺及切开术	(267)
八、桡动脉	(269)
〔103〕桡动脉穿刺及切开术	(270)
九、股动脉	(271)
〔104〕股动脉穿刺和切开术	(273)
十、颈外动脉	(274)
〔105〕颈外动脉插管术	(275)
十一、静脉概述	(278)
十二、锁骨下静脉	(280)
〔106〕锁骨下静脉穿刺插管术	(281)
十三、颈内静脉	(284)
〔107〕颈内静脉穿刺插管术	(286)
十四、股静脉	(287)
〔108〕股静脉穿刺术	(287)
十五、上肢浅静脉	(289)
十六、下肢浅静脉	(290)
〔109〕浅静脉穿刺术	(292)
〔110〕大隐静脉切开术	(294)
〔111〕大隐静脉机能试验	(295)

〔112〕周围静脉压测定·····	(296)
〔113〕中心静脉压测定·····	(297)
十七、颈外浅静脉·····	(298)
〔114〕颈外浅静脉穿刺术·····	(298)
十八、小儿头皮静脉·····	(299)
〔115〕小儿头皮静脉穿刺术·····	(300)
十九、脐带和胎儿循环·····	(301)
〔116〕脐静脉插管术·····	(303)
二十、臂至肺和臂至舌的循环途径·····	(304)
〔117〕循环时间测定·····	(304)
二十一、门静脉·····	(306)
〔118〕门静脉循环时间测定·····	(307)
第七章 神经系统 ·····	(汤善钧)(309)
一、脑和脊髓的被膜·····	(310)
〔119〕小儿硬脑膜下穿刺术·····	(315)
二、脑与脑室·····	(315)
〔120〕脑室穿刺术·····	(321)
〔121〕脑室造影术·····	(323)
〔122〕脑室持续引流术·····	(325)
三、脑脊液及其循环途径·····	(325)
〔123〕硬脊膜外腔穿刺术·····	(328)
〔124〕骶管穿刺术·····	(332)
〔125〕腰椎穿刺术·····	(333)
四、脑神经·····	(336)

(一) 三叉神经	(337)
〔126〕三叉神经封闭术	(340)
(二) 面神经	(347)
〔127〕面神经封闭术	(348)
五、脊髓和脊神经	(350)
(一) 枕大神经	(356)
〔128〕枕大神经封闭术	(356)
(二) 臀上皮神经	(357)
〔129〕臀上皮神经封闭术	(358)
(三) 胸神经与肋间神经	(358)
〔130〕肋间神经封闭术	(360)
(四) 臂神经丛	(361)
〔131〕臂丛麻醉和封闭术	(362)
(五) 肩胛上神经	(364)
〔132〕肩胛上神经封闭术	(365)
(六) 腰丛	(366)
〔133〕股神经封闭术	(367)
〔134〕隐神经封闭术	(368)
〔135〕股外侧皮神经封闭术	(369)
(七) 骶丛	(369)
〔136〕坐骨神经封闭术	(372)
〔137〕阴部神经封闭术	(374)
六、植物性神经	(376)
(一) 交感神经	(377)

〔138〕星状神经节封闭术.....	(380)
〔139〕腰交感神经节封闭术.....	(382)
(二)副交感神经	(384)
(三)腹腔丛	(384)
〔140〕腹腔丛封闭术.....	(385)
七、脑的血液供应	(386)
(一)颈内动脉(颅内段)	(386)
〔141〕颈动脉造影.....	(391)
(二)椎—基底动脉	(393)
〔142〕椎动脉造影.....	(395)
(三)脑的静脉	(395)
〔143〕大脑静脉造影.....	(398)
第八章 眼	(楚宪襄) (399)
一、眼球	(399)
二、眼球的辅助装置	(402)
三、眼睑	(402)
〔144〕电解倒睫.....	(404)
〔145〕麦粒肿切开术.....	(405)
〔146〕霰粒肿切开刮除术.....	(406)
四、结膜	(408)
〔147〕结膜异物的排除术.....	(409)
〔148〕球结膜下封闭术.....	(409)
五、角膜	(411)
〔149〕角膜异物排除术.....	(413)

六、泪器	(414)
〔 150 〕泪道冲洗及探通术	(415)
七、房水	(417)
〔 151 〕眼压的测量	(418)
八、正常眼底	(421)
〔 152 〕眼底检查——直接检眼镜检查法	(422)
九、肌锥内间隙	(424)
〔 153 〕球后注射	(425)
第九章 耳	(楚宪襄) (427)
一、外耳	(427)
〔 154 〕滴耳法	(431)
〔 155 〕耳镜检查法	(432)
〔 156 〕外耳道冲洗术	(433)
〔 157 〕外耳道疖肿切开排脓术	(434)
二、中耳	(435)
〔 158 〕鼓膜穿刺抽液术	(438)
〔 159 〕鼓膜切开术	(439)
〔 160 〕咽鼓管吹张术	(440)
三、内耳	(442)
四、听觉传导通路	(447)
五、声波的传导途径	(448)
〔 161 〕听力检查	(449)
六、平衡觉传导路	(453)
〔 162 〕前庭机能检查法	(454)