

口腔科解剖图谱

王有伟 编著

长 春 出 版 社

内 容 提 要

口腔解剖是从事口腔工作的医务人员，在日常工作中必须熟练掌握的医学基础知识之一，本书共有彩色、单色、线条图200余幅，分7个部分：骨骼、牙体、肌肉、血管、神经与淋巴、局部解剖、颈部层次解剖等。

本书画工精细，形态逼真，内容丰富，是各级口腔临床工作者常备的参考书籍之一。

口 腔 科 解 剖 图 谱

王有伟 编著

责任编辑：毕素香

封面设计：董 金

长春出版社出版
(长春市重庆路40号)

长春出版社发行
装甲兵技术学校印刷厂印刷

开本：787 × 1092 1/32

1990年3月第1版

印张：8.25

1990年3月第1次印刷

字数：184 000

印数：1—4 500册

ISBN 7—80573—180—2/R·7

定价：（精）14.00元

序 言

口腔及头颈部解剖是口腔科医务工作者必备的基础知识之一。主治医师王有伟同志为了使从事口腔专业的在校学生能迅速、正确地认识与掌握这一部分器官的正常形态与结构，帮助临床医务工作者学习和研究口腔疾病的治疗及手术时能够完整、系统地了解有关器官的解剖层次，特编著了这一图谱。

作者在繁忙的临床工作中利用近5年的业余时间，参阅了许多国内外有关文献，本着简明、实用、形象的原则，克服了种种困难，经过了艰苦努力，终于完成了该图谱的编著工作，为我国口腔事业的发展做出了自己的贡献。

该图谱画工精细、形态逼真，既有严格的科学态度又有一定的艺术效果，内容丰富，质量较高，对口腔科在校学生、临床技术人员、医生均有参考价值。特在本书即将出版之际谨表祝贺。

白求恩医科大学口腔医学系
教授 曹树民

1989年10月于长春

前 言

口腔解剖包括了大部分头颈部组织器官及骨骼、肌肉、血管、神经、淋巴，它们纵横交错、结构复杂。目前国内还没有完整、系统的口腔科专用解剖图谱。为此，笔者用了近5年时间，本着简明、实用、形象、逼真的原则编著了这本《口腔科解剖图谱》希望它的出版能对从事口腔专业的学生和临床工作者在疾病的诊断与治疗方面有所帮助。

本书内容共分七个部分，即：骨骼、牙体、肌肉、血管、神经与淋巴、局部解剖、颈部层次解剖等。书后附有文字说明，较详细的介绍了各个组织器官的位置、形态及毗邻关系。

本书在编写过程中，参阅了大量国内外有关文献，有的图是参照绘制的，由于作者较多均未一一注明，谨表歉意。还得到了曹树民教授、周树夏教授、何光明副主任医师的热情关怀与支持，并多次提出修改意见，最后曹树民教授对全书作了详细审阅并作序。同时方忠效、杨祖荣、戴质珍等副主任医师给予了热情支持。还有张斌、张国民、刘锡柱、董文祺、张炳新、周淑芬、陈静斌、赵增斌等同志也给了不少帮助，在此一并致谢。

由于学识浅薄，水平有限，书中错误和不足之处在所难免，诚恳希望读者批评指正。

作者 1989年10月于长春

目 录

第一章	骨骼	(1)
图 1	颅骨前面观	(3)
图 2	颅骨侧面观	(4)
图 3	颅骨后面观	(5)
图 4	颅底外面观	(6)
图 5	颅骨上面观	(7)
图 6	颅底内面观	(8)
图 7	颅骨矢状面	(9)
图 8	脑颅各骨的位置	(10)
图 9	上颌骨与各骨的位置	(11)
图 10	下颌骨与舌骨的位置	(12)
图 11	额骨前面观	(13)
图 12	额骨下面观	(13)
图 13	顶骨外面观	(14)
图 14	顶骨内面观	(14)
图 15	枕骨外面观	(15)
图 16	枕骨内面观	(15)
图 17	上颌骨外面观	(16)
图 18	上颌骨内面观	(16)
图 19	上颌骨上面观	(17)

图 20	上颌骨下面观	(17)
图 21	牙根与上颌窦的关系	(18)
图 22	下颌骨前面观	(19)
图 23	下颌骨后面观	(19)
图 24	下颌骨侧面观	(20)
图 25	下颌骨内面观	(20)
图 26	下颌骨上面观	(21)
图 27	下颌管的位置	(21)
图 28	婴儿下颌骨	(22)
图 29	幼儿下颌骨	(22)
图 30	成年人下颌骨	(23)
图 31	老年人下颌骨	(23)
图 32	下颌牙弓的庞维氏等边三角	(24)
图 33	下颌牙弓的庞维氏等腰三角	(24)
图 34	颞骨外面观	(25)
图 35	颞骨内面观	(25)
图 36	颞骨前面观	(26)
图 37	颞骨下面观	(26)
图 38	蝶骨前面观	(27)
图 39	蝶骨后面观	(27)
图 40	蝶骨上面观	(28)
图 41	蝶骨侧面观	(28)
图 42	颧骨前面观	(29)
图 43	颧骨后面观	(29)
图 44	舌骨前面观	(30)

图45	舌骨上面观	(30)
图46	舌骨下面观	(30)
图47	泪骨	(31)
图48	筛骨前面观	(31)
图49	筛骨上面观	(31)
图50	腭骨内面观	(32)
图51	腭骨外面观	(32)
图52	腭骨后面观	(32)
图53	鼻骨前面观	(33)
图54	鼻骨后面观	(33)
图55	鼻骨侧面观	(33)
图56	犁骨	(34)
图57	鼻甲骨	(34)
图58	甲状软骨前面观	(35)
图59	环状软骨前面观	(35)
图60	杓状软骨	(36)
第二章	牙体	(37)
图61	切牙模式图	(39)
图62	磨牙模式图	(40)
图63	右下颌中切牙	(41)
图64	右下颌侧切牙	(42)
图65	右下颌尖牙	(43)
图66	右下颌第一双尖牙	(44)
图67	右下颌第二双尖牙	(45)
图68	右下颌第一磨牙	(46)

图69	右下颌第二磨牙·····	(47)
图70	右下颌第三磨牙·····	(48)
图71	右上颌中切牙·····	(49)
图72	右上颌侧切牙·····	(50)
图73	右上颌尖牙·····	(51)
图74	右上颌第一双尖牙·····	(52)
图75	右上颌第二双尖牙·····	(53)
图76	右上颌第一磨牙·····	(54)
图77	右上颌第二磨牙·····	(55)
图78	右上颌第三磨牙·····	(56)
图79	右下颌乳中切牙·····	(57)
图80	右下颌乳侧切牙·····	(58)
图81	右下颌乳尖牙·····	(59)
图82	右下颌第一乳磨牙·····	(60)
图83	右下颌第二乳磨牙·····	(61)
图84	右上颌乳中切牙·····	(62)
图85	右上颌乳侧切牙·····	(63)
图86	右上颌乳尖牙·····	(64)
图87	右上颌第一乳磨牙·····	(65)
图88	右上颌第二乳磨牙·····	(66)
图89	牙体三等分·····	(67)
图90	牙体长轴·····	(67)
图91	超殆·····	(68)
图92	覆殆·····	(68)
图93	正常殆·····	(69)

图94	对刃殆	(69)
图95	反殆	(69)
图96	深覆殆	(69)
图97	下颌切牙在牙槽骨中的位置	(70)
图98	下颌尖牙在牙槽骨中的位置	(70)
图99	下颌磨牙在牙槽骨中的位置	(71)
图100	上颌切牙在牙槽骨中的位置	(71)
图101	上颌尖牙在牙槽骨中的位置	(72)
图102	上颌磨牙在牙槽骨中的位置	(72)
图103	上颌纵殆曲线	(73)
图104	下颌纵殆曲线	(73)
图105	乳牙的咬合关系	(74)
图106	恒牙的咬合关系	(74)
第三章	肌肉	(75)
图107	颅骨的肌肉附丽 (正面)	(77)
图108	颅骨的肌肉附丽 (侧面)	(78)
图109	下颌骨的肌肉附丽 (外侧面)	(79)
	下颌骨的肌肉附丽 (内侧面)	(79)
图110	头面部肌肉 (一)	(80)
图111	头面部肌肉 (二)	(81)
图112	头面部肌肉 (三)	(82)
图113	头面部肌肉 (四)	(83)
图114	颈部肌肉 (一)	(84)
图115	颈部肌肉 (二)	(84)
图116	颈部肌肉 (三)	(86)

图117	颈部肌肉 (四)	(87)
图118	咽肌后面观.....	(88)
图119	咽肌侧面观.....	(89)
图120	咀嚼肌群侧面观.....	(90)
图121	咀嚼肌群后面观.....	(90)
图122	颌舌骨肌.....	(91)
图123	颊舌骨肌.....	(91)
图124	喉肌前面观.....	(92)
图125	喉肌后面观.....	(92)
图126	下颌关节韧带外侧面.....	(93)
图127	下颌关节韧带内侧面.....	(93)
图128	喉部韧带前面观.....	(94)
图129	喉部韧带侧面观.....	(94)
第四章	血管.....	(95)
图130	头颈部动脉在体表的投影.....	(97)
图131	头颈部动脉的分布.....	(98)
图132	舌动脉.....	(99)
图133	头面部表浅动脉.....	(100)
图134	颞浅动脉及其分支.....	(101)
图135	面动脉及其分支.....	(101)
图136	上颌动脉及其分支.....	(102)
图137	头颈部静脉在体表的投影.....	(103)
图138	头面部的表浅静脉.....	(104)
图139	头部的深静脉.....	(105)
图140	下颌关节周围的血管.....	(106)

第五章	神经与淋巴	(107)
图141	头颈部的表浅神经	(109)
图142	三叉神经的主要感觉支(示意图)	(110)
图143	三叉神经在面部的分布(正面)	(111)
图144	三叉神经在面部的分布(侧面)	(111)
图145	上颌牙齿的神经分布	(112)
图146	上颌骨神经分布	(112)
图147	鼻腭神经分布	(113)
图148	下颌神经的分布(A)	(113)
图149	下颌神经的分布(B)	(114)
图150	下颌神经的分布(C)	(114)
图151	迷走神经颈段的分布	(115)
图152	舌的感觉神经分布	(115)
图153	舌咽神经分布(示意图)	(116)
图154	下颌关节深部神经	(117)
图155	颈深部的神经	(118)
图156	头颈部淋巴结体表投影	(119)
图157	头颈部的淋巴结	(120)
图158	口底及气管周围淋巴结	(121)
图159	颈深部淋巴结	(122)
图160	颌下淋巴结	(122)
图161	腮腺外面观	(123)
图162	腮腺内面观	(123)
图163	腮腺后面观	(123)
图164	颌下腺上面观	(124)

图165	颌下腺内面观	(124)
图166	颌下腺及舌下腺的位置	(124)
第六章	局解	(125)
图167	面部标志	(127)
图168	面部分区	(128)
图169	面部常用针刺穴位(正面)	(129)
图170	面部常用针刺穴位(侧面)	(129)
图171	口腔的标志	(130)
图172	上颌的标志	(131)
图173	口腔底的标志	(132)
图174	舌的形态	(133)
图175	舌肌(矢状面)	(134)
图176	舌肌(额状面)	(134)
图177	枕部局解	(135)
图178	眼眶局解外面观	(136)
图179	眼眶局解内面观	(136)
图180	耳的标志	(137)
图181	耳周围的血管与神经	(138)
图182	颈部的分区	(139)
图183	胸锁乳突肌区(一)	(140)
图184	胸锁乳突肌区(二)	(141)
图185	胸锁乳突肌区(三)	(142)
图186	颌下三角(一)	(143)
图187	颌下三角(二)	(144)
图188	颌下三角(三)	(145)

图189	颈动脉三角	(146)
图190	颈后三角 (一)	(147)
图191	颈后三角 (二)	(148)
第七章	颈部层次	(149)
图192	颈部的体表标志	(151)
图193	颈部筋膜	(152)
图194	颈部层次解剖 (一)	(153)
图195	颈部层次解剖 (二)	(154)
图196	颈部层次解剖 (三)	(155)
图197	颈部层次解剖 (四)	(156)
图198	颈部层次解剖 (五)	(157)
图199	颈部层次解剖 (六)	(158)
图200	颈部层次解剖 (七)	(159)
图201	颈部层次解剖 (八)	(160)

说 明

第一章	骨骼	(161)
	(一) 颅骨的形态	(161)
1.	颅骨前面观	(161)
2.	颅骨侧面观	(161)
3.	颅骨后面观	(162)
4.	颅底外面观	(162)
5.	颅骨上面观	(163)
6.	颅底内面观	(163)

7. 颅骨矢状面·····	(164)
(二) 颅骨各骨的位置·····	(164)
1. 脑颅各骨的位置·····	(164)
2. 上颌骨与各骨的位置·····	(164)
3. 下颌骨与舌骨的位置·····	(164)
(三) 颅骨各骨的解剖·····	(164)
1. 额骨·····	(164)
2. 顶骨·····	(165)
3. 枕骨·····	(165)
4. 上颌骨·····	(166)
5. 下颌骨·····	(166)
6. 颞骨·····	(168)
7. 蝶骨·····	(169)
8. 颧骨·····	(171)
9. 舌骨·····	(171)
10. 泪骨·····	(172)
11. 筛骨·····	(172)
12. 腭骨·····	(172)
13. 鼻骨·····	(173)
14. 犁骨·····	(173)
15. 鼻甲骨·····	(173)
16. 甲状软骨·····	(173)
17. 环状软骨·····	(173)
18. 杓状软骨·····	(174)
第二章 牙体·····	(175)

(一) 牙齿的功能·····	(175)
1. 咀嚼·····	(175)
2. 发音·····	(175)
3. 保持面部形态·····	(175)
(二) 牙齿的记录方法·····	(176)
1. 乳牙的记录方法·····	(176)
2. 恒牙的记录方法·····	(177)
3. 个别牙齿的记录方法·····	(177)
(三) 牙齿的结构·····	(177)
1. 牙釉质·····	(178)
2. 牙本质·····	(178)
3. 牙骨质·····	(178)
4. 牙髓·····	(178)
(四) 牙周组织·····	(178)
1. 牙龈·····	(179)
2. 牙周膜·····	(179)
3. 牙槽骨·····	(179)
(五) 恒牙的个体解剖·····	(179)
1. 右下颌中切牙·····	(179)
2. 右下颌侧切牙·····	(180)
3. 右下颌尖牙·····	(180)
4. 右下颌第一双尖牙·····	(181)
5. 右下颌第二双尖牙·····	(182)
6. 右下颌第一磨牙·····	(182)
7. 右下颌第二磨牙·····	(183)

8. 右下颌第三磨牙	(184)
9. 右上颌中切牙	(184)
10. 右上颌侧切牙	(184)
11. 右上颌尖牙	(185)
12. 右上颌第一双尖牙	(186)
13. 右上颌第二双尖牙	(186)
14. 右上颌第一磨牙	(187)
15. 右上颌第二磨牙	(189)
16. 右上颌第三磨牙	(189)
(六) 乳牙的个体解剖	(190)
1. 右下颌乳中切牙	(190)
2. 右下颌乳侧切牙	(190)
3. 右下颌乳尖牙	(190)
4. 右下颌第一乳磨牙	(190)
5. 右下颌第二乳磨牙	(190)
6. 右上颌乳中切牙	(190)
7. 右上颌乳侧切牙	(190)
8. 右上颌乳尖牙	(191)
9. 右上颌第一乳磨牙	(191)
10. 右上颌第二乳磨牙	(191)
(七) 牙体三等分	(191)
(八) 牙体长轴	(191)
(九) 超骀	(191)
(十) 覆骀	(191)
(十一) 正常骀	(192)