

特殊病征临床X线诊断学

龚松林、刘南治、虞锁庚编著

魏大藻审

青海省科学技术协会

特殊病征临床X线诊断学

龚松林、刘南治、虞锁庚编著

魏大藻审

青海省科技协会

封面设计：李平

特殊病征临床X线诊断学

编著：龚松林 刘南治 虞锁庚
青海省科技协会

兰州铁路印刷厂印刷

1980年4月第一版 开本1/16
1980年4月第一次

印数：1—10000册 印张11.5张

字数：380,000 编号：青科普80125

序

特殊病和综合征是诊断中经常遇到的重要课题之一。目前出版的一些临床放射学教科书，对与X线诊断有关的特殊病征，记述多不够完备。第一军医大学龚松林、西宁铁路医院刘南治和广州空军医院虞锁庚三位同志用了近十年时间，收集国内外大量有关文献，编写成《特殊病征临床X线诊断学》，以补当前之缺。本书对熟知特殊病征的临床、病理和X线意义，对提高X线诊断水平，扩大诊断领域有重要作用。此书内容比较丰富，有相当数量的内容与X线诊断有关的各种染色体病，各个系统的遗传性疾病，免疫性疾病，以及近年来为临床重视的综合病征，如呼吸困难综合病（RDS）、脂肪栓塞综合征（FES）、军人病（LD）等等。书中共列出500余题，每一病征都以综述方式，重点阐述X线征，除描述表现外，还说明其形成原因及应用意义。不仅对放射医师实用，对临床医师也有帮助。

青海省科学技术协会

青海放射学分会

一九八〇年四月

前 言

一、在X线诊断的范围里，涉及引用人名来命名某种病或某综合征者，不为少数。这些病名、征群，大多数并非一般教科书所编辑，常多散见于各类书籍或杂志中，在诊断中遇到这类疾病颇感不便。我们根据近10年来有关文献编写成《特殊病征临床X线诊断学》。

二、每一病征以综述方式编写，除X线诊断外，并简述其病因、病理、临床情况与鉴别诊断。对这些特殊病征，我们如能基本认识，则在许多疾病的诊断或鉴别诊断中是有一定帮助的，因而对放射与临床医师均有实用的参考价值。

三、有关本书收编的条件：

1. 现今虽有新的医学病名，而过去曾以人名命名过的疾病。

2. 与X线诊断有关的一些“综合征群”，这是一种复合性的临床特殊表现，代表了几种病征联合出现的一个诊断名词。

3. 有些疾病的X线改变，具有特殊的典型征象，在X线诊断上有重要意义者。

四、本书虽已广泛收集了与X线诊断有关的特殊病征，共500余题，附线图400余幅，约38万字。但病征的遗漏和内容的不全定为不少，差误之处在所难免，希望同道批评指正，以便今后充实补正。

五、本书在青海省科学技术协会的主持下，承第一军医大学与附属医院、西宁铁路医院以及空军广州医院等单位领导的支持，广东省医院魏大藻主任的审阅，并得到第四军医大学江海寿教授，青海省医院汪源主任的指导，以及蒋曼珠、蔡清河、孙维路等同志帮助整理资料，谨此感谢。

第一军医大学第二附属医院 龚松林
青海西宁铁路医院 刘南治
空军广州医院 虞锁庚

1980年8月

目 录

第一章 呼 吸 系 统

第一节: 特殊病名、综合征

1. 单侧透明肺〔斯耶—詹姆斯 (Swyer—James) 综合征〕.....	(1)
2. 肺透明膜综合征.....	(2)
3. 羊水吸入综合征.....	(4)
4. 羊水栓塞综合征.....	(4)
5. 呼吸困难综合征 (RDS).....	(5)
6. 肺肾综合征〔古德帕斯丘 (Goodpasture) 综合征〕.....	(6)
7. 脂肪栓塞综合征 (FES).....	(7)
8. 肺泡蛋白沉着症〔罗-卡-利 (Rosen-Castleman-Liebow) 综合征〕.....	(8)
9. 嗜肺杆菌军人病.....	(9)
10. 博莱霉素 (Bleomycin) 肺炎.....	(10)
11. 原发综合征.....	(11)
12. 肺炎杆菌肺炎〔弗利兰德 (Friedlander) 肺炎〕.....	(12)
13. 非典型分支杆菌肺感染.....	(13)
14. 李司脱 (Listeriose) 菌 病 肺炎.....	(14)
15. 奴卡菌病肺炎.....	(15)
16. 支原体肺炎〔伊顿 (Eaton) 因子肺炎〕.....	(16)
17. 过敏性肺炎〔吕佛勒 (Loeffler) 综合征〕.....	(17)
18. 肺钩端螺旋体病〔外耳 (Weil) 氏 病〕.....	(18)
19. 卡里尼 (Carinii) 囊虫肺炎.....	(19)
20. 胸腔阿米巴 (Ameba) 病.....	(20)
21. 农民肺〔西洛—法勒 (Silo-filler) 病〕.....	(21)
22. 特发性弥漫性肺间质纤维化〔汉曼—里奇 (Hamman-Rich) 病〕.....	(22)
23. 类风湿性尘肺〔卡普朗 (Caplan) 综合征〕.....	(23)
24. 湿肺综合征.....	(24)
25. 肺上沟瘤〔潘可脱 (Pancoast) 瘤〕.....	(24)
26. 支气管类癌综合征.....	(25)
27. 淋巴网状细胞瘤〔何杰金 (Hodgkin) 病〕.....	(26)
28. 伯克 (Boeck) 肉样瘤.....	(28)
29. 恶性肉芽肿—〔韦格内 (Wegener) 型〕.....	(29)
30. 黄色瘤病 (韩—薛—柯 (Hand-Schuller-Christian) 综合征).....	(30)

31. 婴儿网状内皮细胞增多症(勒—雪(Letterer—Siwe)病)	(31)
32. 脑苷脂病(高雪(Gaucher)病)	(31)
33. 神经磷脂病(尼曼—匹克(Nieman—Pick)病)	(31)
34. 真性红细胞增多症(瓦奎齐—奥斯勒(Vaquez—Osler)病)	(32)
35. 红白血病(迪、吉利耳莫(DiGuglielmo)综合征)	(32)
36. 无免疫球蛋白血症(布鲁顿(Bruton)病)	(33)
37. 先天性无胸腺症(狄乔治(Digorge)综合征)	(34)
38. 散发性胸腺发育不全症(奈茨罗夫(Nezelof)综合征)	(35)
39. 湿疹血小板减少多次感染综合征(怀斯科特—阿瑞茨(Wiskott—Aldrich)综合征)	(35)
40. 运动失调性毛细血管扩张症(路易斯—巴尔(Louis—Bar)综合征)	(36)
41. 肺组织成熟障碍综合征(威尔逊—米基蒂(Wilson—Mikity)综合征)	(36)
42. 卡桑吉内(Kartagener)综合征	(37)
43. 家族性自发性机能障碍病(赖利—戴伊(Riley—Day)综合征)	(37)
44. 毛囊角化症(达里尔(Darier)病)	(38)
45. 中叶综合征	(38)
46. 膈膨升症(派脱(Petit)病)	(39)
47. 胸腹膜膈膜病(伯克达尔克(Bochdalek)孔疝)	(41)
48. 胸骨旁膈膜病(莫卡尼(Morgagni)孔疝)	(42)
49. 纵隔淋巴结增生(卡斯尔曼(Castlemen)病)	(43)
50. 胸腔出口综合征	(44)

第二节: X线特殊征象

1. 胸膜外征	(46)
2. 轮廓征	(46)
3. 肺门遮盖征	(48)
4. 伦克(Lenk)征	(48)
5. 二个不张病变征	(49)
6. 支气管透明征	(50)
7. 支气管通畅征	(51)
8. 支气管壁双轨征	(51)
9. 手套指状阴影	(52)
10. 粘液嵌塞征	(52)
11. 肺叶膨隆征	(53)
12. 靶形征	(53)
13. 越叶征	(54)
14. 重叠阴影	(54)
15. 上三角征	(55)

16. 平腰征	(55)
17. 心缘毛糙征	(56)
18. “天秤”征【附】霍尔尼切脱 (Holzknecht) 征	(56)
19. 肋间膨出征	(57)
20. 戈登 (Golden) 征【附】扎韦道斯凯 (Zawadowski) 征	(58)
21. 刀鞘样气管征	(58)
22. 盘状肺不张 (弗莱谢内 (Fleischner) 线)	(59)
23. 假肿瘤	(59)
24. 韦士特—马克 (Wester—Mark) 征【附】汉氏驼峰征 (Hampton's hump sign)	(60)
25. 肋膈角凸出征	(61)
26. 局部充血征	(62)
27. 鼠尾征	(62)
28. 切迹征【附】分叶征	(63)
29. 尾样征	(63)
30. 放射冠征	(64)
31. 横“S”征【附】高脚杯征	(64)
32. 洞壁征	(65)
33. 肺半月征【附】左肺尖半月征	(66)
34. 水上浮莲征	(67)
35. 尼门诺夫 (Nemenov) 征	(67)
36. 间隔线 (克雷 (Kerley) 线)	(67)
37. 蝶翼征	(69)
38. “八”字型征	(69)
39. 蛋壳样钙化	(70)
40. 气管分叉部淋巴结压迹	(71)
41. 结核原发病灶 (恭 (Ghon) 氏病灶)	(71)
42. 结节病灶 (西蒙 (Simon) 病灶)	(72)
43. 早期浸润 (阿斯曼 (Assmann) 病灶)	(72)
44. 肺尖帽	(73)
45. 船帆征	(73)
46. 大肋征	(74)
47. 连续横膈征	(74)
48. 肯巴 (Kienboeck) 征	(75)
49. 膈下血管征	(75)
50. 手杖征	(76)
51. 右气管旁线	(76)
52. 胸骨后线	(76)

第二章 循 环 系 统

第一节: 特殊病名、综合征

1. 环状血管综合征..... (78)
2. 主动脉瓣上狭窄综合征..... (79)
3. 中主动脉综合征..... (80)
4. 弯刀综合征..... (81)
5. 莱瑞茨 (Lerich) 综合征..... (81)
6. 原发性肺小动脉硬化症〔阿耶紫 (Ayerza) 病〕..... (82)
7. 霍夫—斯陶文 (Hughes—Stovin) 综合征..... (82)
8. 伦达; 奥斯勒 (Renda—Osler) 病..... (83)
9. 粘膜皮肤淋巴结综合征..... (84)
10. 多发性大动脉炎〔高安 (Takayasu) 病〕..... (84)
11. 主动脉窦动脉瘤〔瓦沙瓦 (Valsalva) 动脉瘤〕..... (86)
12. 上腔静脉阻塞综合征..... (87)
13. 下腔静脉阻塞综合征..... (89)
14. 陶西格—平 (Taussig—Bing) 综合征..... (89)
15. 马凡 (Marfan) 综合征..... (90)
16. 罗杰 (Roger) 病..... (91)
17. 鲁登伯 (Lutembacher) 综合征..... (91)
18. 艾森曼格 (Eisenmenger) 病与艾森曼格综合征..... (92)
19. 先天性紫绀四联症〔法乐 (Fallot) 四联症〕..... (94)
20. 先天性紫绀三联症〔法乐 (Fallot) 三联症〕..... (96)
21. 三尖瓣下移畸形〔埃勃斯坦 (Ebstein) 病〕..... (97)
22. 二尖瓣脱垂综合征〔巴洛 (Barlow) 综合征〕..... (98)
23. 伯恩海姆 (Bernheim) 综合征..... (100)
24. 假性弹性黄色瘤病〔格—斯—托 (Groenblad—Strandberg
—Touraine) 综合征〕..... (100)
25. 发育性心脏综合征..... (100)
26. 左心发育不全综合征..... (101)
27. 克山病..... (101)
28. 急性孤立性心肌炎〔菲特勒 (Fiedler) 心肌炎〕..... (103)
29. 心肌糖原沉积病〔彭普 (Pampe) 病〕..... (103)
30. 心肌梗塞后综合征..... (104)
31. 缩窄性心包炎〔皮克 (Pick) 病〕..... (105)
32. 直背综合征 (假性心脏病)..... (106)
33. 肥胖—低通气综合征〔匹克威克 (Pickwick) 综合征〕..... (107)

34. 家族性心脏上肢异常综合征〔霍尔特—奥拉姆(Holt—Oram)综合征〕……(108)
35. 多发性雀斑综合征……(109)

第二节: X线特殊征象

1. 主动脉吞咽征……(110)
2. 肋骨下缘切迹〔罗斯勒(Roesler)征〕……(110)
3. 主动脉弓切迹“3”字征)……(111)
4. “8”字征……(112)
5. 漏斗征……(113)
6. 冠状动脉钙化三角区征……(113)
7. 心房双弧征……(114)
8. 双边心影征……(115)
9. 大小半径征……(115)
10. 心后楔形征……(116)
11. 鼻胃插管右移征……(117)
12. 肺门截断征……(117)

第三章 骨 骼 系 统

第一节: 特殊病名、综合征

1. 颈椎融合〔基普尔—费尔(Klippel—Feil)综合征〕……(118)
2. 先天性高肩胛症〔司普兰基尔(Sprengel)畸形〕……(119)
3. 马德隆(Madelung)畸形……(120)
4. 髋臼向内突出症〔奥托(Otto)骨盆〕……(121)
5. 爪—髌综合征……(122)
6. 髌骨角〔方(Fong)氏综合征〕……(122)
7. 手裂畸形〔洛布斯特(Lobstery)爪形手〕【附】龙虾—爪并发症……(123)
8. 香蕉指畸形〔麦卡阿瑟—麦卡拉(Macarthur—Macallough)畸形〕……(124)
9. 柯纳(Kirner)畸形……(124)
10. 成骨不全症: ①Vrolik型成骨不全症或Porack—Duran病
②Lobstein病③Van、der、Hoeve综合征……(125)
11. 软骨发育不全症……(127)
12. 软骨外胚层发育不良〔埃—范(Ellis—VanCreveld)病〕……(129)
13. 皮肤骨膜增厚症〔图—索—戈(Touraine—Solente—Gole)综合征〕……(130)
14. 致死性点状软骨发育不良症〔康—汉((Conradi—Hunermann)综合征〕……(131)
15. 骨斑点症〔柯茨(Curth)综合征〕……(132)
16. 多发性骨髓发育异常〔卡特尔(Catell)病〕……(132)

17. 半肢骨骺发育异常症〔特里罗 (Trieror) 病〕.....(133)
18. 条纹状骨病〔沃豪夫 (Voorhoeve) 病〕.....(133)
19. 干骺端发育不良——①贾森 (Jansen) 型②施米特 (Schmid) 型
③麦库西克 (McKusick) 型④科兹洛斯基 (Kozlowski) 型
⑤默多克 (Murdoch) 型.....(134)
20. 拉森 (Larsen) 综合征.....(136)
21. 肢中段性侏儒——①兰格 (Langer) 型②尼维盖尔特 (Nievergelt) 型
③兰迈一比尼费尔德 (Lamy—Bienefeld) 型.....(136)
22. 弯曲肢综合征.....(136)
23. 软骨营养不良肌僵直〔旋瓦茨—詹姆佩 (Schwartz—Jampel) 综合征〕.....(137)
24. 粘多糖病：I 型—赫勒 (Hurler) 综合征，II 型—汉特 (Hurter) 综合征，III 型—山菲利浦 (Sanfilippo) 综合征，IV 型—莫科 (Morquio) 综合征，V 型—希氏 (Scheie) 综合征，VI 型—马拉 (Maroteaus—Lamy) 综合征，VII 型—地—梅—克 (Dyggve—Melchior—Clausen) 综合征.....(137)
25. 对称性长骨扩展〔派尔 (Pyle) 病〕.....(142)
26. 进行性骨干结构不良〔恩—卡 (Engelmann—Camurati) 病〕.....(143)
27. 遗传性多发性骨下硬化症〔里宾 (Ribbing) 病〕.....(144)
28. 细长指综合征〔马凡 (Marfan) 综合征〕【附】马奇山尼 (Marchesani) 综合征.....(144)
29. 弹力层增殖性皮肤病〔埃勒斯—丹洛斯 (Ehlers—Danlos) 综合征〕.....(146)
30. 全身性脂肪营养不良〔塞佩 (Seip) 综合征〕.....(147)
31. 婴儿骨皮质增生症〔卡菲 (Caffey) 病〕.....(147)
32. 普遍性骨皮质肥厚〔范布切姆 (Vanbuchem) 病〕.....(148)
33. 肢骨纹状增生症〔莱里 (Leri) 病〕.....(148)
34. 石骨症〔艾伯斯—舍恩伯格 (Albers—Schonberg) 病〕.....(150)
35. 阿尔伯利特 (Albright) 综合征.....(152)
36. 畸形性胃炎〔帕哲脱 (Paget) 病〕.....(154)
37. 帕哲脱 (Paget) 肉瘤.....(156)
38. 黄色瘤病〔韩—薛—柯 (Hand—Schuller—Christian) 综合征〕.....(156)
39. 婴幼儿网状内皮细胞增多症〔勒—雪 (Letterer—Siwe) 病〕.....(158)
40. 脑苷脂病〔高雪 (Gaucher) 病〕.....(158)
41. 鞘磷脂病〔尼曼—匹克 (Niemann—Pick) 病〕.....(159)
42. 全身性神经节脂沉积病〔莱丁 (Lahding) 病〕.....(160)
43. 米尔克曼 (Milkman) 综合征.....(161)
44. 肝豆状核变性〔威尔逊 (Wilson) 病〕.....(162)
45. 多发性肾近曲小管功能不全〔范可尼 (Fanconi) 综合征〕.....(163)

46. 全血细胞减少—肢指畸形综合征〔范可尼 (Fanconi) 贫血〕	(161)
47. 成红细胞性贫血〔库里 (Cooley) 贫血〕	(164)
48. 镰状细胞性贫血〔瑞里克 (Herrick) 综合征〕	(165)
49. 原发性巨球蛋白血症〔沃尔登—斯特罗姆 (Walden—Strom) 病〕	(166)
50. 奥尔德—赖利 (Alder—Reilly) 白血球异常	(169)
51. 血友病 B〔克里斯特马斯 (Christmas) 病〕	(169)
52. 血管瘤合并血小板减少综合征	(167)
53. 假性痛风综合征	(168)
54. 多发性内生软骨瘤〔奥利 (Ollier) 病〕	(169)
55. 血管瘤合并软骨发育不良症〔马弗西 (Maffucci) 综合征〕	(169)
56. 成软骨细胞瘤〔科特曼 (Codman) 瘤〕	(170)
57. 尤文 (Ewing's) 肉瘤	(171)
58. 肉样瘤病〔伯克 (Boeck) 瘤〕	(172)
59. 淋巴网状细胞肉瘤〔何杰金 (Hodgkin) 病〕	(172)
60. 血管球瘤〔波波夫 (Popoff) 肿瘤〕	(173)
61. 卡波西 (Kaposi) 肉瘤	(174)
62. 非白血病性淋巴瘤〔伯基特 (Burkitt) 淋巴瘤〕	(174)
63. 慢性局限性骨髓炎〔布罗迪 (Brodie) 脓肿〕	(175)
64. 硬化性骨髓炎〔加勒 (Garre) 骨髓炎〕	(175)
65. 幼年型类风湿关节炎〔斯梯尔 (Still) 综合征〕	(176)
66. 晚发型类风湿关节炎〔费尔泰 (Felty) 综合征〕	(177)
67. 来爱德 (Reiter) 综合征	(177)
68. 手指骨增殖性关节炎〔海伯登 (Heberden) 征〕	(178)
69. 股骨头骨骺缺血性坏死〔潘西 (Perthes) 病〕	(179)
70. 胫骨结节缺血性坏死〔奥—许 (Osgood—Schlatter) 病〕	(180)
71. 月骨缺血性坏死〔康保 (Kienbock) 病〕	(181)
72. 跗舟骨缺血性坏死〔科勒 (Köhler) 病〕	(181)
73. 跖骨头缺血性坏死〔弗累勃 (Freiberg) 病〕	(182)
74. 椎体骨缺血性坏死〔卡尔凡 (Calve) 病〕	(182)
75. 椎体骺板骨缺血性坏死〔休曼 (Scheuermann) 病〕	(183)
76. 剥脱性骨缺血性坏死〔科奈 (Konig) 病〕	(184)
77. 其他部位骨缺血性坏死	(184)
78. 迟发性外伤性脊椎炎〔库麦 (Kummel) 病〕	(186)
79. 非化脓性肋软骨炎〔泰齐 (Tietze) 综合征〕	(186)
80. 布鲁氏杆菌性关节炎	(187)
81. 骨雅司 (Yaws) 病	(188)
82. 肥大骨关节病〔玛丽—斑伯格 (Marie—Bamberge) 综合征〕	(189)
83. 大骨节病〔卡辛—贝克 (Кашин—Бек) 病〕	(190)
84. 孟特季柯 (Monteggia) 骨折	(192)

85. 反孟特季柯骨折	(193)
86. 柯雷 (Colles) 骨折	(193)
87. 斯密司 (Smith) 骨折	(194)
88. 巴汤 (Barton) 骨折	(195)
89. 本纳特 (Bennett) 骨折	(195)
90. 踝部外展骨折 [波特 (Pott) 骨折]	(196)
91. 疲劳骨折	(197)
92. 铲土骨折	(198)
93. 投掷骨折	(198)
94. 全肱骨小头骨折 [哈恩—斯坦撒尔 (Hahn—Steinthal) 型骨折]	(199)
95. 爱西斯—洛培弟 (Essex—Lopes) 骨折	(200)
96. 盖利亚 (Galeazzi) 骨折	(200)
97. 许欧 (Shepherd) 骨折	(201)
98. 其他特殊类型骨折①杰斐逊 (Jefferson) 骨折②伯斯特 (Burst) 骨折 ③钱塞 (Chance) 骨折④汉曼 (Hangman) 骨折⑤罗伯特—琼斯 (Robert—Jones) 骨折⑥利斯弗朗斯 (Lisfranc) 骨折	(201)
99. 腰椎小关节面综合征	(202)
100. 脊椎滑脱症 [欧尔门 (Ullman) 症]	(203)
101. 腰椎管狭窄综合征	(205)
102. 大块骨质溶解症 [戈勒姆 (Gorham) 骨消失综合征]	(207)
103. 骨肥大静脉曲张性痣 [克利匹—塔农南—韦伯 (Klippel— Trenaunay—Weber) 综合征]	(208)
104. 新生儿胎盘风疹综合征	(208)
105. 兰丁—舍基 (Landing—Shirkey) 综合征	(209)
106. 褐黄病性关节炎 [加罗德 (Garrod) 综合征]	(209)
107. 外伤后骨萎缩 [苏代克 (Sudeck) 骨萎缩]	(210)
108. 休莫 (Schmorl) 结节	(210)
109. 进行性骨化性肌炎	(211)
110. 钙化性膝关节周围炎 [培利格林尼—史蒂达 (Pellegrini—Seteday) 病]	(212)

第二节: X线特殊征象

1. 颈椎关节突跳跃征	(213)
2. “双边”、“双突”征	(213)
3. 胸椎旁线 [布雷斯福特 (Brailsford) 线]	(214)
4. 肩关节“阳性环”征	(215)
5. 阳性掌骨征	(215)
6. 椎间盘真空征	(215)
7. 沃尔德斯特罗姆 (Waldenström) 征	(216)

8. 波梯 (Putti) 三征	(216)
9. 舟胫 [萨布雷 (Sabre) 胫骨]	(217)
10. 温勃格 (Wimberger) 征	(217)
11. 坏血病白带 [特默 (Trummer) 带] 【附】Pelkan征, 角征, Lehndoff带	(218)
12. 假性骨折线 [卢塞 (Looser) 带]	(219)
13. 袖口征 [柯特曼 (Codman) 三角]	(219)
14. “V”形线征	(220)
15. 加兰 (Garland) 征	(220)
16. 兰加 (Lange) 征	(220)
17. 脂肪垫征	(221)
18. 斯特德 (Stedd) 阴影	(221)
19. 比目鱼肌线	(221)

第四章 神 经 五 官

第二节: 特殊病名、综合征

1. 小脑延髓下疝 [阿嫩德—齐阿利 (Arnold—Chiari) 畸形]	(222)
2. 第四脑室中、侧孔先天性闭塞 [丹迪—沃尔克 (Dandy—Walker) 综合征]	(223)
3. 福斯特—肯尼迪 (Foster—Kennedy) 综合征	(224)
4. 弥漫性大脑萎缩症 [阿齐海姆 (Alzheimer) 病]	(225)
5. 脑叶萎缩症 [皮克 (Pick) 病]	(225)
6. 沃尼克 (Wernick) 脑病	(225)
7. 颞叶发育不全综合征	(226)
8. 大脑脚底综合征 [韦伯 (Weber) 综合征]	(226)
9. 伯里诺德 (Parinaud) 综合征	(226)
10. 间脑综合征	(227)
11. 丘脑综合征 [德杰林—劳赛 (Dejerine—Roussy) 综合征]	(227)
12. 肥胖性生殖无能症 [弗安利希 (Frohlich) 综合征]	(228)
13. 垂体性消瘦综合征 [西蒙—希汉 (Simmonds—Sheehan) 综合征]	(229)
14. 垂体功能减退性侏儒症 [洛雷因 (Lorain) 综合征]	(229)
15. 科克因 (Cockayne) 综合征	(230)
16. 早老症 [哈奇森—吉福特 (Hutchinson—Gifford) 综合征]	(230)
17. 沃勒 (Werner) 综合征	(231)
18. 特发性散在性基底节钙化症 [法尔 (Fahr) 病]	(232)
19. 马奇桑尼 (Marchesani) 综合征	(232)
20. 结节性硬化综合征 [伯恩维利斯—普林格 (Bourheville— Pringle) 病]	(232)

21. 神经纤维瘤病〔冯·雷克林豪森(Von, Recklinghausen)综合征〕	(234)
22. 帕金森(Parkinson)病	(236)
23. 神经营养性关节病〔夏科(Charcot)关节〕	(236)
24. 脊柱神营养性关节病〔脊柱夏科(Chorcot)关节〕	(237)
25. 莫范(Morvan)综合征	(238)
26. 脑面血管瘤病〔司特基—威伯(Sturge—Weber)综合征〕	(238)
27. 脑内脏血管瘤病〔希普尔—林道(Hippel—Lindau)病〕	(239)
28. 脑血管烟雾病〔莫亚莫亚(MayaMaya)病〕	(240)
29. 巨长颈内动脉综合征	(241)
30. 脑底动脉环瘤〔威利斯(Willis)环动脉瘤〕	(242)
31. 格斯特曼(Gerstmann)综合征	(242)
32. 脑动脉逆流综合征	(243)
33. 椎动脉压迫综合征〔巴雷—刘(Barr' e—lieou)综合征〕	(244)
34. 延髓外侧综合征〔瓦伦伯(Walenberg)综合征〕	(244)
35. 脊髓半横切综合征〔布朗—塞夸特(Brown—Sequard)综合征〕	(245)
36. 眶尖综合征	(246)
37. 翼腭窝综合征	(246)
38. 咽鼓管周围综合征〔特罗特(Trotter)综合征〕	(247)
39. 颞骨岩尖综合征	(247)
40. 三叉神经半月节综合征〔雷德(Rader)综合征〕	(248)
41. 颈静脉孔综合征〔维纳特(Vernet)综合征〕	(248)
42. 后腮腺后间隙综合征〔维拉德(Villaret)综合征〕	(249)
43. 空蝶鞍综合征	(249)
44. 面偏侧萎缩症〔龙伯(Romberg)病〕	(251)
45. 颌面骨发育不全综合征〔弗朗西斯切特—克兰斯(Franceschetti— Kleins)综合征〕	(251)
46. 面、身偏侧肥大症〔弗里特赖克(Friedreich)病〕	(252)
47. 单侧面部肥大综合征〔斯坦纳(Steiner)综合征〕	(252)
48. 颌面骨发育不全综合征〔克劳佐(Crouzon)病〕	(252)
49. 尖头并指畸形〔阿珀特(Apert)病〕	(253)
50. 鸟样头白内障综合征〔哈勒曼—斯特里夫(Hallermann—Streiff) 综合征〕	(253)
51. 眼、耳脊柱发育不全综合征	(254)
52. 颌骨内板增生症〔莫加尼—斯图尔特—莫雷尔(Morgagni— Stewart—Morel)综合征〕	(254)
53. 茎突过长综合征〔伊格尔(Eagle)综合征〕	(255)
54. 颞颌关节综合征	(256)
55. 疼痛性眼肌麻痹〔托洛萨—亨特(Tolosa—Hunt)综合征〕	(257)

56. 米枯里茨 (Mikulicz) 病	(258)
57. 口眼干燥、关节炎综合征 [谢格伦 (Sjogren) 综合征]	(259)
58. 基底细胞痣综合征 [科林 (Gorlin) 综合征]	(259)
59. 多毛畸形综合征 [科妮莉娅、德、兰 (Cornelia, de, Lange) 综合征]	(260)
60. 舒尔 (Schull) 畸形性头颅血肿	(261)
61. 上颌骨体部水平骨折 [格林 (Guerin) 骨折]	(261)

第二节: X线特殊征象

1. 额极征	(262)
2. 大脑镰征	(262)
3. 脑膜动静脉的轨迹征	(263)
4. 水波征	(263)
5. 静脉包绕征	(263)
6. 手中握球征	(264)
7. 颅底骨折——“软组织征”	(264)

第五章 消 化 系 统

第一节: 特殊病名、综合征

1. 下咽部后壁憩室 [曾克 (Zenker) 憩室]	(266)
2. 低铁质吞咽困难症 [普卢姆—文森 (Plummer—Vinson) 综合征]	(266)
3. 食管贲门粘膜撕裂综合征 [马洛里—韦斯 (Mallory—Weiss) 综合征]	(267)
4. 食管消化性溃疡 [巴瑞特 (Barrett) 综合征]	(268)
5. 罗姆希特 (Roemheld) 胃心综合征	(268)
6. 胃粘膜巨肥厚症 [曼内特 (Menetrier) 病]	(269)
7. 应激性溃疡综合征	(269)
8. 胰源性溃疡病 [卓林格—艾利生 (Zollinger—Ellison) 综合征]	(270)
9. 弗纳—莫里森 (Verner—Morrison) 综合征	(271)
10. 十二指肠腺增生症 [布伦纳 (Brunner) 病]	(272)
11. 俄狄 (Oddi) 括约肌松弛症	(273)
12. 局限性肠炎 [克隆 (Crohn) 病]	(273)
13. 小肠吸收不良综合征	(274)
14. 肠道脂肪代谢障碍综合征 [维普耳 (Whipple) 病]	(275)
15. 粥样泻综合征 [赫得 (Herter) 病]	(276)
16. 眼、口、生殖器综合征 [白塞 (Bechet) 综合征]	(277)
17. 胃肠道的免疫球蛋白缺乏综合征	(278)
18. 恶性疹 [德戈 (Degos) 病]	(278)
19. 结肠激惹综合征	(279)

20. 阿米巴 (Ameba) 结肠炎	(280)
21. 肠系膜上动脉综合征	(281)
22. 回肠远端憩室 [美克耳 (Meckel) 憩室]	(282)
23. 皮肤粘膜色素沉着、胃肠道多发性息肉综合征 [普齐—詹格斯 (Peutz—Jeghers) 综合征]	(283)
24. 家族性多发性结肠息肉症 [加德纳 (Gardner) 综合征] 【附】杜科脱 (Turcot) 综合征	(284)
25. 克劳特—卡纳达 (Cronkhit—Canada) 综合征	(285)
26. 广泛性胃肠道血管瘤病 [奥斯勒—伦杜—韦伯 (Osler—Rendu— Weber) 病]	(286)
27. 淋巴网状细胞肉瘤 [何杰金 (Hodgkin) 病]	(286)
28. 胃肠道类癌综合征	(287)
29. 先天性巨结肠 [赫什朋 (Hirschsprung) 病]	(288)
30. 佩罗综合征	(289)
31. 近端肠袢综合征	(290)
32. 输出袢综合征	(291)
33. 空肠综合征	(292)
34. 回盲瓣综合征	(293)
35. 肝脾曲综合征	(293)
36. 肠结综合征	(294)
37. 肠气囊肿症 [杜维诺 (Duvernoy) 综合征]	(295)
38. 阿米巴 (Ameba) 性肝病	(296)
39. 巴德—奇阿里 (Budd—Chiari) 综合征	(296)
40. 胆囊壁憩室 [罗基坦斯基—阿肖夫 (Rokitansky—Aschoff) 窦]	(297)
41. 扁帽样畸形胆囊 [弗里家帽 (Phrygiancap) 胆囊]	(298)
42. 胆道功能障碍综合征 [蔡瑞 (Chiray) 综合征]	(299)
43. 胆囊切除术后综合征	(299)
44. 斯皮格朗 (Spigelian) 疝	(300)

第二节: X线特殊征象

1. 会厌谿征	(301)
2. 卡尔弗特 (Calvet) 征	(301)
3. 含气食管征	(302)
4. 气管后带影	(302)
5. 膈上疝囊征	(302)
6. 砂纸征	(304)
7. 半月征 [卡曼 (Caman) 征]	(304)
8. 粘膜掘潜现象: ①Hampton线②项圈征③溃疡环堤征	(305)