

国际疾病分类

冠名手术操作名称剖析分类

编码指引

主编

刘珍才

林洁中

梁志鹏

李志伟

副主编

黎福清

张安

李建炜

南海出版公司

封面设计
责任编辑

张毅
梁丽丽

曹东

ISBN 7-5442-3275-1



9 787544 232753 >



ISBN 7-5442-3275-1/R·121

定价：85.00元

国际疾病分类冠名手术操作名称剖析分类编码指引

主 编 刘珍才 林洁中 梁志鹏 李志伟
副主编 黎福清 张 安 李建炜

南海出版公司

2005·海口

图书在版编目(CIP)数据

国际疾病分类冠名手术操作名称剖析分类编码指引/刘珍才,林洁中,梁志鹏,李志伟
主编. —海口:南海出版公司,2005. 12

ISBN 7-5442-3275-1

I. 国… II. ①刘…②林…③梁…④李… III. ①疾病—分类—编码—国
际标准②外科手术—分类—编码—国际标准 IV. R366-65 R61-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 124812 号

GUOJIBINGFENLEIGUANMINGSHOUSHUCAOZUOMINGCHENGPOUXIFENLEIBIANMAZHIYIN
国际疾病分类冠名手术操作名称剖析分类编码指引

主 编 刘珍才 林洁中 梁志鹏 李志伟
副主编 黎福清 张安 李建炜
责任编辑 张毅
封面设计 梁丽丽 曹东
出版发行 南海出版公司 电话(0898)66568511
社 址 海口市海秀中路51号星城大厦五层 邮编 570206
电子信箱 nhcbgs@0898.net
经 销 新华书店
印 刷 山东省泰安市第三印刷厂
开 本 787×1092 毫米 1/16
印 张 23.5
字 数 550 千字
版 次 2005 年 12 月第 1 版 2005 年 12 月第 1 次印刷
印 数 1~1000 册
书 号 ISBN 7-5442-3275-1/R·121
定 价 85.00 元

编审人员名单

主 编 刘珍才 林洁中 梁志鹏 李志伟

副主编 黎福清 张 安 李建炜

主 审 刘珍才 林洁中 梁志鹏 李志伟

编写人员(以姓氏笔画先后排名)

刘珍才 (泌尿系统冠名手术名称剖析,男性生殖器官冠名手术名称剖析,心血管系统冠名手术名称剖析,呼吸系统冠名手术名称剖析)

李志伟 (消化系统冠名手术名称剖析,血液淋巴系统冠名手术名称剖析,内分泌系统冠名手术名称剖析)

李建炜 (肌肉系统冠名手术名称剖析,骨骼系统冠名手术名称剖析)

张 安 (各种冠名诊断、检查名称剖析,各种冠名治疗名称剖析)

林洁中 (神经系统冠名手术名称剖析,女性生殖器官冠名手术名称剖析,产科操作冠名手术名称剖析,体被系统冠名手术名称剖析,国际疾病分类部分冠名手术操作编码及编码指引)

梁志鹏 (眼部冠名手术名称剖析,耳部冠名手术名称剖析,鼻、口腔和咽冠名手术名称剖析)

黎福清 (国际疾病分类冠名手术操作编码,部分新开展手术操作名称剖析及编码)

书 评

国际疾病分类(ICD)和国际手术操作分类(ICPM)是世界卫生组织(WHO)制定的国际医学信息标准。这是病案首页的重要内容,广泛应用于临床、管理、科研和教学工作中。ICPM和ICD-9-CM-3都是手术操作分类编码专著。ICPM编写于1978年,内容不健全。ICD-CM-3在ICPM基础上改进和扩展。这是美国卫生统计中心出版的美国国际疾病分类修订本第3卷(手术分类手册)。ICD-9-CM-3已被我国规定为手术操作分类编码的国家标准。

手术操作作为外科学的重要内容,已有百余年的历史。近代的手术操作更是有了很大的发展。但是,经典的手术操作是基础和根本,并在临床、科研、管理和教学中发挥着重要作用。经典的手术操作多以人名来命名,又称“冠名手术”。无论ICPM,还是ICD-9-CM-3都缺少冠名手术操作分类编码。此前,本人在工作中遇到冠名手术操作时因此而无所适从,查找了许多书籍而事倍功半。《国际疾病分类冠名手术操作名称剖析分类编码指引》填补了这个空白。此书不仅在冠名手术上,还在其他的手术操作分类编码上提供了实践指引,这是其他教科书、专业书、工具书甚至医学辞典所不能替代的。本人作为几十年来既从事临床外科(普外、骨科、脑外、眼科、耳鼻咽喉科和麻醉科),又从事卫生管理(医疗管理、病案信息管理、医疗质量管理)的复合型专业技术人员有幸先睹此书,有如获至宝之感,更有相见恨晚之情。

林洁中主任长期研究国际疾病分类(ICD)和国际手术操作分类(ICD-9-CM-3),是国内病案信息管理专业的名人和专家。她是中国病案管理事业贡献奖的得主,是全国卫生信息(病案)教育委员会委员,全国ICD-9协作组成员,是广东省病案信息管理学科带头人之一。她在主编《临床医学与ICD-10》、《ICD-10疾病名称析疑》、《医学综合征与国际疾病分类》三本书后,又主编出版了《国际疾病分类冠名手术操作名称剖析分类编码指引》。这四本书形成了完整的ICD系列丛书,为我国病案信息管理专业,特别是ICD学科的发展作出了重要贡献。

孔子曰:“强行者有志。”成功贵在坚持,不懈地努力。谨以此书评,向在

平凡的专业工作中做出如此业绩的林洁中主任致意。她的敬业精神,无人可及!



2005年7月

注:李易庆教授是国际病案组织协会《WHO - IFHRO》资深中国会员,卫生管理专业病案信息管理主任技师,国家级专著《中国病案管理》编委。

前 言

国际手术操作分类(ICD - 9 - CM - 3)是世界卫生组织(WHO)制定的国际医学信息标准,是病案管理的重要内容,广泛应用于临床、管理、科研和教学工作中,已被我国规定为手术操作分类编码的国家标准。

ICD - 9 - CM - 3 是一种专业性和技术性较强的分类方法,编码人员除了要熟练掌握 ICD - 9 - CM - 3 的编码规则外,更重要的是了解每个手术的手术方式(手术解剖部位、手术入路、切除范围及所使用器械)、疾病性质及手术目的,方可获得正确的 ICD - 9 - CM - 3 编码。

在手术操作分类编码实践中体会到冠名手术操作名称编码难度最大。经典的冠名手术操作名称是以首先发明该手术操作方法的科学家命名,编码者往往望其名而不能知其义。

冠名手术操作名称有以下特点:冠名手术名称是以首先报道者命名,例如阿贝(Abbe)氏手术,阿贝是纽约外科医生,此术式是他首先报道的,故以阿贝为命名。该术是阴道成形术,编码为 70. 61。而且有些科学家同时发明了多种手术方式,其手术名称相同,但不是同一手术,例如德洛尔姆(Delorme)氏手术。德洛尔姆是巴黎外科医生,德洛尔姆手术包括:心包切除术,属心血管系统手术,编码为 37. 31;胸廓成形术,属呼吸系统手术,编码为 33. 34;直肠固定术,属消化系统手术,编码为 48. 76;直肠脱垂修补术,属消化系统手术,编码为 48. 76。这四种术式,分别分类于心血管系统、呼吸系统及消化系统手术中,如果编码员未能掌握冠名手术名称的具体内容,将会造成编码的失误。近代医学科学日新月异,临床外科学手术操作迅速发展,我国病案管理及临床外科亟需一本系统地指导冠名手术操作编码的工具书。因此,我们编写了《国际疾病分类冠名手术操作名称剖析分类编码指引》一书。

本书收集了 3000 多个冠名手术操作名称并分别对每个手术操作名称进行了剖析,还给每个手术操作列出其 ICD - 9 - CM - 3 编码,在其他的手术操作分类编码上也提供了实践指引。此书不但是病案统计人员编码必备的工具书,也是临床外科医生了解 ICD - 9 - CM - 3 编码所需的手术记录内容,规范和书写好手术记录的参考书。

为了查找和使用方便,本书设有首字四角号码、笔划索引及光盘检索,编码人员及临床外科医生只需掌握其中一种查找方式,即可在瞬间获得您所需要的手术操作方式的有关内容及编码。

编者
2005年10月

目 录

第一章 冠名手术操作名称剖析	1
A	1
B	13
C	42
D	53
E	61
F	70
G	75
H	80
I	89
J	92
K	94
L	99
M	104
N	111
O	113
P	114
Q	118
R	119
S	123
T	130
U	133
V	134
W	136
Y	140
Z	141
冠名手术操作名称剖析四角号码索引.....	142
冠名手术操作名称剖析笔画索引.....	183
第二章 常见手术操作名称编码库	225
一、神经系统手术(01~05)	225

二、内分泌系统手术(06~07)	227
三、眼部手术(08~16)	227
四、耳部手术(18~20)	230
五、鼻、口腔和咽部的手术(21~29)	231
六、呼吸系统手术(30~34)	234
七、心血管系统手术(35~39)	236
八、血液和淋巴系统手术(40~41)	241
九、消化系统手术(42~54)	242
十、泌尿系统手术(55~59)	251
十一、男性生殖器官手术(60~64)	254
十二、女性生殖器官手术(65~71)	255
十三、产科操作(72~75)	258
十四、肌肉骨骼系统手术(76~84)	259
十五、体被系统手术(85~86)	267
十六、各种诊断和治疗操作(87~99)	268
常见手术操作名称编码四角号码索引	272
常见手术操作名称编码笔画索引	317
参考文献	363

第一章 冠名手术操作名称剖析

A

AAT 烷基化疗。 99. 25

Abbe (阿贝)氏手术:阴道成形术。 70. 61

Abbe (阿贝)氏手术:

①用肠线做的侧面肠吻合术。 45. 90

②用线摩擦分离食管狭窄。 42. 92

③(obs.)因三叉神经痛,对第五对脑神经的第二和第三支进行颅内切除。 04. 07

Abbe (阿贝)氏圈:肠侧侧吻合手术时,缝合处的肠线圈。

Abbe (阿贝)氏支持器:胸部支持器用于心动过速。 99. 69

Abbe - Eastlander (阿比 - 依斯特兰德)手术:从一个口唇移植全层皮瓣,以修补另一口唇上的缺陷,为保证移植物成活,皮瓣带有动脉血管蒂。 27. 55

Abbot (阿博特)氏泵:供静脉滴注装置使用的一种手提式泵。该泵可调节和校正流速及滴注液的药物含量。

Abbott (阿博特)氏法:

①一种治疗脊柱侧凸的方法。用宽绷带和纱布垫侧拉和反拉脊柱,以治疗脊柱侧凸,直至畸形被过度矫正。然后用石膏背心固定脊柱于矫正位置。 93. 67 93. 51

②髌关节固定术。从髌骨凿下若干碎骨片,掩盖髌关节周围,促使髌关节愈合。术后包以髌人字形石膏。适用于严重髌关节破坏性疾病患者。 81. 21 93. 53

Abbott - Miller (阿 - 米)氏管:一种在远端具有一可膨胀气囊的双腔导管。用以治疗小肠梗死,偶亦用于诊断。 96. 08

Abbott - Rawson (阿 - 罗)氏管:一种双筒管。可注入和抽吸液体,用以洗胃或胃减压。 96. 33 96. 07

Abee (阿贝)氏支持器:一种胸部支持器。可施加压力于胸部以镇静心动过速。 99. 69

Abel (阿贝尔)氏活体透析器:一种用于活动物血液透析的装置。操作时使来自动脉之血液连续通过一浸于盐水内之胶管系统并回流至静脉。在这过程中血液的某些成分可经渗析进入胶管周围之液体内 39. 95

Abernethy (阿伯内西)氏手术:髂外动脉的结扎手术。控制下肢出血,如治疗髂外动脉瘤。自距髂前上棘内侧2.5cm至腹股沟韧带中央外方3.5cm处做一弧形切开,结扎髂外动脉。 39.98

ABMI 自体骨髓移植。 41.1

ABMT 同种骨髓移植。 41.1

ABP 人工脑干灌注。 99.29

ABR 听觉脑干反应测听。 95.46

ABR 听觉脑干诱发反应。 95.46

ABR 听神经脑干反应。 95.46

ABSP 听性脑干电位。 95.46

ABT 抗体结合试验。

Aburel (阿布雷尔)氏手术:羊膜内注射用于诱发流产。 75.0

ACB 主动脉冠状动脉旁路术。 36.10

ACB 主动脉冠状动脉隐静脉旁路术。 36.10

ACG 心尖搏动图。 89.57

ACG 心血管造影术。 88.5

ACG 主动脉冠状动脉移植。 36.10

ACIE 抗补体免疫酶体法。

ACIF 抗补体免疫荧光。

ACS 心房间静脉分流术。 39.23

ACT 阿托品昏迷疗法。 99.29

ACT 先进冠状动脉疗法。

Adams (阿当斯)氏手术:

① 用镊子压碎偏曲的鼻中隔突出部分并插入一个夹板的手术。 21.88

② 圆韧带徒前术。 69.22

③ 因Dupuytren挛缩(掌挛缩病),在不同的点上切断掌筋膜。 82.35

④ 因髋关节强直,对股骨颈进行皮下关节囊内切断。 80.45

⑤ 为减轻睑外翻,对眼睑切除一楔形块。 08.49

Adams (阿当斯)氏锯:切骨用的长柄小锯。

Adelmann (阿德尔曼)氏法:又称阿德尔曼氏手法。用力弯曲一肢体以制止动脉出血的方法。 39.98

Adelmann (阿德尔曼)氏手术:掌指关节断离术。 84.03

ADMX 肾上腺髓质切除术。 07.29

ADR_x 肾上腺切除术。 07.29

ADT 声音辨别试验。 95.43

ADT 听觉识别试验。 95.43

AEG 气脑造影术。 87.01

AEG 气脑造影照片。 87.01 87.17

AEG 心房电描记图。 89. 52
 AEM 佩带式心电监护。 89. 52
 AEM 分析电子显微镜。
 AES 筛窦蝶窦切除术。 22. 63 22. 64
 AF 人工喂养。
 aFFCG 腹部胎儿心电图。 75. 32
 AFHT 产前胎儿心率检测。 75. 32
 AFL 人工肢体。 84. 40
 AFO 踝足矫正法。 83. 84
 AFP 甲胎蛋白测定。
 AFS 原子荧光光谱法。
 AFT 凝集 - 絮状试验。
 AG 动脉造影(术);动脉脉搏描记法。 88. 40
 AGAT 抗球蛋白抗体试验。
 AGB 抗原抗体试验。
 AGG 心尖搏动图。 89. 57
 AGL 凝集反应。
 AGLT 酸化甘油溶血试验。
 Agnew (阿格纽)氏夹板:用于固定髌骨骨折、掌骨骨折的夹板。 93. 54
 AGR 放射自显影法;放射自显影术。
 AGT 抗球蛋白试验。
 AH 腹部子宫切除术。 68. 4
 AH 人工心脏。 39. 61
 AHJ 人工髋关节。 81. 69
 AHLT 辅助性异位肝移植。 50. 59
 AHM 动态心电图监护。 89. 52
 AHSS 人工肝支持装置。 50. 99
 AHT 自体溶血试验。
 AHT 增强的组织胺试验;加量组织胺试验。
 AI 人工授精。 69. 92
 AICD 自动可植入式心脏除纤颤复律器。 99. 62
 Ainsworth (阿斯沃思)氏钻孔器:牙科橡皮障钻孔器。
 Aitken (阿特肯)氏手术:骨盆狭窄难产时的两侧骨切开术。 73. 99
 AITT 强化胰岛素耐量试验。
 AK 人工肾(脏)。 39. 95
 AKA 膝上截肢(术)。 84. 17
 Akerlund (阿克伦德)氏变形:十二指肠球部溃疡时,X线象上呈现切迹与壁龛的变化。 87. 62

Akerlund (阿克伦德)氏遮光板:一种螺旋形之遮光板,用于X线摄影术。

Akin (阿金)手术:为矫正拇趾外翻而切除第一跖骨头的内侧突,并对拇趾近侧趾骨做楔状切骨术。 77. 29

Alanson (阿兰森)氏切断术(截肢术):四肢截肢术的一种。肢体环形截断,断端外形像空圆锥上肢。 84. 00 下肢 84. 10

Albee (阿尔比)氏手术:又称阿耳比氏法。

① 股骨头髌臼融合术:切除股骨头的上面,并在髌臼相对位置做一新鲜面,然后使两新鲜面接触。 81. 21

② 结核性脊椎炎时移植胫骨的脊柱固定术,适用于稳定期脊柱结核及脊柱不稳定骨折。 78. 09 81. 05

③ 髌关节强直时,切掉股骨头的上表面,在髌臼上新辟一个相应的点,并让两个新的表面保持接触。 77. 85

Albee - Delbet (阿 - 德)氏手术:钻孔插入骨钉的一种固定手术。治疗股骨颈骨折的手术,即通过转子和股骨颈、股骨头钻一个洞,向洞内插进一个骨钉。 78. 55

Albert 's (阿尔伯特)缝术:一种肠缝术,第一排缝线穿过肠的整个厚度。 46. 79

Albert 's (阿尔伯特)氏手术:人工膝关节融合(固定)术。借切除膝关节面而获得关节强直,用以治疗连枷状关节,即膝关节固定术。 81. 22

Aldridge, (- Studdiford) (阿尔德里奇 - 斯塔迪福特)手术:尿道悬吊术。 59. 5

Alexander (亚历山大)氏手术:又称阿尔贵叶(Alguie)手术。

① 经过上耻部中央所做之前列腺切除。 60. 3

② 经会阴前列腺切除。 60. 62

③ 矫治子宫脱位,子宫圆韧带缩短术。 69. 22

④ 结扎椎动脉,治疗或减轻癫痫。 38. 86

Alexander (阿力山大)技术:一种均衡地进行锻炼,培养正确姿势,借以提高身体活动效能的技术。包括克服不良姿势的习惯,有意识地使心身放松,避免在静息和运动时精神紧张等。

Alexander - Adams (阿力山大 - 亚当斯)二氏手术:亚力山大(Alexander)是纽约外科医生,亚当斯(Adams)是格拉斯哥妇科学家,此手术包括:

① 子宫圆韧带缩短术,以矫治子宫脱位,属女性生殖器官手术。 69. 22

② 结扎椎动脉,以治愈或减轻癫痫,属心血管系统手术。 38. 81

③ 以耻骨上正中和会阴正中的切口,进行前列腺切除,属男性生殖器官手术,耻骨上前列腺切除术。 60. 3 经会阴前列腺切除术。 60. 62

Allarton (阿拉顿)氏手术:正中膀胱切开取石术。在会阴正中切口,切开膀胱除去结石。 57. 19

Allen (艾伦)氏前房角棱镜:又称艾伦氏接触镜;艾 - 奥(Allen - O,)氏接触镜。检查眼前房的一种棱镜。

Allen (艾伦)氏鼻窥器:用弹性钢丝屈折成的一种结构简单的鼻窥器。用于鼻部手术。

Allen (艾伦)氏牙根钳:一种牙科钳。

Allen (艾伦)氏试验:

① 检尿中葡萄糖:将尿加入煮沸的 Fehling 氏溶液中,待凉后若浑浊,表示尿中有葡萄糖。

② 检验酚:于2滴被检液中加5滴盐酸,1滴硝酸,若液体中存有酚时可呈樱桃红色。

③ 检土的宁:将待检物的乙醚提取液逐滴加到温热的瓷蒸发皿中使其浓缩,残渣凉却后用硫酸及二氧化锰处理,存有土的宁时则呈紫色。

④ 检查花斑癣的一种试验:以碘复合液涂皮疹,如果是癣则显桃花心木色。

⑤ 检查尺动脉或桡动脉闭塞的一种试验:病者紧握拳头,挤走指及掌部皮肤血液。检验者用手指按紧尺或桡动脉,患者伸开手后,若无血回至指与掌,表示另一未受压的动脉有阻塞。

Allen (艾伦)氏疗法;饥饿疗法:禁食数天后给限量食物,以不致产生糖尿及血糖过高为度。

Allen - Brown (艾伦 - 布朗)氏套管:血管至血管套管的置入。 39. 93

(注:任何肾透析也应编码 39. 95)

Allingham (阿林厄姆)氏手术:

① 于 Poupart 韧带上方半吋处平行切开所施行之腹股沟部结肠切开术。 45. 03

② 绕直肠切入坐骨直肠窝并向后延伸至尾骨所做之直肠切除。 48. 69

Allis (阿利斯)氏[复位]术:用于髋关节前、后脱位的一种非手术复位术。
79. 75

Allison (阿林森)氏手术:又称阿林森氏法。经胸食管旁静脉结扎术。以控制门静脉高压症和食管下段胃底静脉曲张破裂出血。 42. 91

Allport (奥尔波特)氏碎骨钳:乳突手术用的一种骨钳。

Allport (奥尔波特)氏乳突锤:金属手锤,用于乳突手术中凿除骨质。

Allport (奥尔波特)氏乳突牵开器:乳突手术用的一种自动牵开器。每侧有4钩,撑杆呈“Y”形。

Almoor (阿尔穆尔)氏手术:颞骨岩部外引流。 20. 22

Alouette (阿劳厄特)氏截断术:又称阿劳厄特氏手术,髋部截断术,是一种髋关节切断术。此术将半环形外皮瓣移到大转子,在内的大皮瓣从内向外移。 84. 18 87. 70

ALPD 人工低蛋白膳食。

Alper (阿尔珀)氏试验:检尿中白蛋白,以盐酸使尿呈酸性,加入等量之1%丁二酰亚胺汞溶液后,如出现白色浑浊,显示有白蛋白。

ALT 氩激光小梁成形术。 12. 89

Altemeier (阿尔特迈耶)氏手术:会阴直肠拖出切除术。 48. 49

Althausen (阿尔陶森)氏试验:检测肠吸收速度的一种试验。在口服糖后,间隔时间抽血测定半乳糖的浓度。

Althausen - Mancke (阿 - 曼)氏试验:检测肝功能的一种试验。检测肝脏合成糖原的功能,空腹口服40g半乳糖,5小时内排出的半乳糖超过3g,提示肝功能受损。

ALVAD 腹腔内左心辅助泵 37.70 注:起搏器电池型(99.71 - 99.74)也应编码。

ALVX 牙槽突切除术。 24.5

Amann (阿曼)氏试验:检尿蓝母,于20 ml尿中加化学纯硫酸数滴,氯仿5ml、10%的焦硫酸钠溶液5ml,混合数分钟之后,静置,如氯仿层呈蓝色,显示尿中存有靛蓝。

Amel (阿米尔)氏手术:又称阿米尔氏法。外伤性动脉瘤手术的一种疗法,在动脉瘤的一定距离上结扎动脉的入流端。 39.52

Ammon (阿蒙)氏手术:

①泪囊切开术。 09.53;由颊部取皮瓣做睑成形术。 08.61

②矫治内眦赘皮的手术,即于鼻梁上方切除一块纺锤状的皮肤,挖掉内眦赘皮下的组织缝合之。 08.22

AMO 前上颌骨切骨术。 76.45

AMOT 腹部多器官联合移植。

AMP 截断术。

Amsler (阿姆斯勒)氏前房穿刺针头:一种眼科手术器械,用于抽出房水以做诊断及确定虹膜睫状体炎之用。

Amsler (阿姆斯勒)氏网格:一种以深色的水平线与垂直线相交中间有一暗点的方格网格。用来检查视野是否有缺损。检查时遮盖或闭合一只眼睛,另一只眼睛注视暗点。在网格中可以察觉出视野缺损、变形、空白或其他异常。复制这种网格的记录,可作为永久性记录。

Amsler (阿姆斯勒)氏标志器:用作黑点标志记号的一种测量器。此测量器多用于施行 Gonin 手术,用以标明应烧烙的部位。

Amussat (阿谬萨)氏手术:为暴露结肠而做的一个长的横切口,在腰方肌外缘切开所作之腰部结肠切开术,即腰部结肠造瘘术。 45.03 46.10

Amussat (阿谬萨)氏探子:碎石术中所用的探子。

Anagnostakis (阿纳格诺斯塔基斯)氏手术:用于睑内翻及倒睫的一种手术。
08.49

ANAS 吻合术。

Andersch - Gibson (安 - 捷)试验:测定血浆内纤维蛋白原含量的一种试验。

Anderson (安德森)氏手术:又称安德森氏法。

①胫骨延长术。下肢缩短且跛行者,可以考虑作本手术。 78.37

②纵行裂开肌腱,沿切面滑行,达到延长肌腱的目的。 83.85

Anderson (安德森)氏现象:阿米巴痢疾患者粪便显微镜检查可见红细胞凝集成团。

Anderson (安德森)氏夹板:一种用于内外固定骨折的夹板。有两或多个长螺丝钉, Kirschner 钢丝或钢钉,插过组织进入骨折处上下两端。每一组螺丝钉、钢丝或钢钉皆固定于一外面的夹板上,各夹板以松紧螺丝钉连接。 93.54

Anderson (安德森)氏试验:区别氯铂吡啶(pyridine chloroplatinate)与氯铂喹啉(quinoline chloroplatinate)的试验。将此盐类以水煮沸后,吡啶(pyridine)盐变为非溶性