

新

形

外

科

手

术

图

谱

四川人民出版社

矫形外科手术图谱

四川省人民医院外科骨科编译

四川人民出版社

一九七四年·成都



A519433

矫形外科手术图谱

四川省人民医院外科骨科编译

四川人民出版社出版

(成都盐道街三号)

四川省新华书店发行

四川新华印刷厂印刷

开本 850×1168 毫米 1/32 印张15.25 插页 2 字数329千

1976年12月第一版 1976年12月第一次印刷

书号: 14118·12 定价: 1.90元

〔限国内发行〕

毛 主 席 语 录

思想上政治上的路线正确与否是决定一切的。

备战、备荒、为人民。

把医疗卫生工作的重点放到农村去。

应当积极地预防和医治人民的疾病，推广人民的医药卫生事业。

古为今用，洋为中用。

前 言

在无产阶级文化大革命和批林批孔运动取得伟大胜利，全国人民学习无产阶级专政理论的运动正在深入开展的大好形势下，毛主席无产阶级革命卫生路线指引着我国的医药卫生事业飞跃地向前发展，医疗技术水平迅速提高，矫形外科也有了很大进步。为了使矫形外科更好地为工农兵服务，保护社会主义建设大军的健康，适应社会主义革命和社会主义建设的需要，我们遵照伟大领袖毛主席关于“洋为中用”、“古为今用”和“中西结合”的教导，根据美国路易斯·柯生所著《矫形外科手术图谱》一书，结合自己的工作实践经验，进行了编译。

路易斯·柯生的原著是矫形外科医师和一般外科医师在临床上较为实用的参考书籍。我们在编译过程中，除了力求尊重原著的优点外，还结合我国的具体情况和我们在临床实践中的体会，既介绍了矫形外科常见手术，又尽量详细地叙述了一些较为复杂的手术。为了便于读者领会和掌握各个手术的原理和细则，每个手术都附了若干插图。

对于原著中某些不符合我国具体情况的地方，我们进行了适当的删改、补充和剔除。如平蹠足的治疗方法等，基本上是根据我们临床实践中的体会重新编写的。原著中某些烦琐的内容和生活习惯用语，也作了必要的删节。在编排和手术顺序等方面，按照我国的习惯作了适当的调整和补充。增加了中西医结合的内

容，增写了我们认为应当推荐的手术。

由于我们的马列主义、毛泽东思想水平不高，临床经验不足，兼之编译和校正时间仓促，可能存在一些缺点和错误，敬希读者批评指正。

四川省人民医院外科骨科

一九七四年十二月

目 录

第一章 手

图 1	屈指肌腱粘连松解术·····	(1)
图 2	手部屈肌腱断裂的一期修复术·····	(2)
图 3	矫正手部屈肌腱断裂的肌腱移植术·····	(5)
图 4	伸拇短肌和外展拇长肌腱鞘切开术·····	(9)
图 5	屈肌腱鞘炎或扳机指腱鞘切开术·····	(10)
图 6	对掌肌移植术·····	(12)
图 7	掌筋膜挛缩症的掌筋膜切除术·····	(16)
图 8	手部内在肌瘫痪矫正术·····	(18)
图 9	陈旧性手指伸肌腱断裂修补术·····	(20)
图10	手指屈曲挛缩矫正术·····	(21)
图11	移植尺侧屈腕肌腱于桡侧伸腕肌腱手术·····	(23)
图12	正中神经和尺神经的分支切断术·····	(25)
图13	矫正臂部痉挛性瘫痪的手部功能重建术·····	(26)
图14	矫正指间关节伸直挛缩的关节囊切开术·····	(28)
图15	第一掌骨和大多角骨关节半脱位矫正术·····	(30)
图16	正中神经减压术·····	(32)
图17	正中神经松解术·····	(33)
图18	尺神经分支切断术·····	(34)
图19	多余拇指切除术·····	(35)

图20	先天性并指(蹼状指)矫正术·····	(37)
图21	拇指腕掌关节固定术·····	(38)
图22	掌骨间固定术·····	(40)
图23	腕关节固定术·····	(41)
图24	先天性桡骨缺如畸形手矫正术·····	(44)
图25	腕舟骨骨折不愈合舟骨近侧端切除术与 桡骨茎突切除术·····	(46)
图26	腕关节月骨脱位切开复位术·····	(48)
图27	桡骨下端粉碎骨折钢针固定术·····	(49)
图28	近侧指间关节成形术·····	(50)

第二章 肘 关 节

图29	肱骨外髁骨折切开复位术·····	(52)
图30	肱骨干骨折内固定术·····	(54)
图31	尺骨鹰嘴骨折切开复位术·····	(57)
图32	桡骨头切除术·····	(59)
图33	肱骨下端T形骨折切开复位术·····	(62)
图34	尺骨上端骨折伴桡骨头脱位(孟氏骨折) 切开复位术·····	(64)
图35	肱骨髁上骨折畸形愈合肘内翻畸形肱骨 下端切骨术·····	(66)
图36	矫正肘内翻的肱骨下端切骨术·····	(68)
图37	肘关节融合术·····	(70)
图38	肘关节骨阻挡术·····	(72)
图39	二头肌腱下端断裂或撕脱修补术·····	(73)

图40	尺骨不连接骨折的尺桡骨上段植骨融合术·····	(75)
图41	屈肘肌瘫痪的肱三头肌移植术(Clark 氏手术)···	(76)
图42	前臂屈肌移植术·····	(78)
图43	屈肘肌瘫痪的胸大肌移植术·····	(79)
图44	三头肌瘫痪的肱桡肌移植术·····	(81)
图45	脑原性旋后肌瘫痪的旋前圆肌移植术·····	(83)
图46	肘关节成形术·····	(85)
图47	前臂肌肉缺血挛缩的筋膜切开和动脉切除术·····	(86)
图48	尺神经前置术·····	(88)
图49	肱骨外上髁炎的桡侧伸腕短肌延长术·····	(89)

第三章 肩 关 节

图50	复发性肩关节脱位矫正术(Magnuson氏手术)···	(91)
图51	复发性肩关节脱位矫正术(Putti-Platt氏手术)···	(94)
图52	复发性肩关节脱位矫正术(Bankart 氏手术)·····	(96)
图53	肩关节后脱位切开复位术·····	(98)
图54	二头肌腱炎切开治疗术·····	(99)
图55	肩锁关节脱位切开复位术·····	(101)
图56	二头肌腱长头肩部断裂修补术·····	(103)
图57	岗上肌腱断裂修补术·····	(105)
图58	岗上肌腱钙化沉积物切除术·····	(107)
图59	岗上肌腱钙化沉积物抽吸冲洗术·····	(108)
图60	肌腱切断术·····	(109)
图61	产伤麻痹肩部内旋挛缩畸形矫正术·····	(110)
图62	三角肌瘫痪用二头肌和三头肌作移植术·····	(112)

图63	先天性肌性斜颈胸锁乳突肌切断术·····	(114)
图64	先天性高肩胛症矫正术·····	(116)
图65	肩关节融合术·····	(118)
图66	骨囊肿刮除术·····	(120)

第四章 足

图67	嵌甲切除术·····	(123)
图68	复发性跖趾甲嵌入根治术·····	(124)
图69	顽固性硬鸡眼切除术·····	(125)
图70	胼胝根治术·····	(126)
图71	软性鸡眼切除术·····	(128)
图72	第五趾内翻畸形矫正术·····	(129)
图73	第五趾滑膜囊肿切除术·····	(131)
图74	跖趾外翻矫正术(Keller 氏手术)·····	(132)
图75	跖趾外翻畸形外生骨疣切除术·····	(135)
图76	跖囊炎肿和跖骨头部分切除术(Mayo-Heuter 氏手术) ·····	(136)
图77	跖趾外翻矫正术(Mcbride 氏手术)·····	(137)
图78	跖趾强直或跖趾外翻关节融合术 (McKeever氏手术) ·····	(139)
图79	趾间跖侧神经瘤切除术·····	(141)
图80	先天性第五趾半脱位矫正术(Lapidus氏手术)··	(142)
图81	足副舟骨切除术(Kidner氏手术) ·····	(145)
图82	平跖足矫正术(Hoke氏手术) ·····	(146)
图83	跟骨刺切除法·····	(149)

图84	高弓畸形足跗骨楔形切骨术·····	(150)
图85	马蹄内翻足畸形矫正术(Brockman氏手术)·····	(152)
图86	足马蹄内翻畸形采用跖筋膜切断术; 骰骨及所有跖骨底部楔形切骨术·····	(159)
图87	高弓内翻足神经切除术·····	(160)
图88	距骨切除术·····	(161)
图89	锤状踇趾畸形矫正术·····	(163)
图90	胫骨内踝骨折切开复位术·····	(165)
图91	内外踝骨折骨移植术·····	(166)
图92	跖骨头或跖骨干骨折切开复位术·····	(167)
图93	跟骨骨折切开复位术·····	(169)
图94	踝关节骨折脱位切开复位术·····	(170)
图95	距骨骨折切开复位术·····	(172)
图96	腓骨肌腱移植术·····	(174)
图97	鹰爪足畸形伸趾肌腱移植术·····	(176)
图98	腓肠肌瘫痪胫前肌腱移植术·····	(178)
图99	胫后肌腱前移植术·····	(181)
图100	高弓足畸形跖筋膜剥离术(Steindler氏手术)·····	(185)
图101	跟腱延长术(Vulpius氏手术)·····	(186)
图102	小腿神经切断术·····	(187)
图103	跟腱延长术·····	(189)
图104	腓肠肌神经切除术·····	(192)
图105	跟腱断裂修补术·····	(193)
图106	稳定足距下关节的三关节固定术·····	(195)
图107	高弓足畸形跟骨切骨术(Dwyer氏手术)·····	(199)

图108 距下关节—关节外融合术(Grice-Green 氏手术)	(200)
图109 踝关节加压融合术(Charnley氏手术)	(202)
图110 踝关节融合术	(205)
图111 足踝全关节融合术(胫距、距下、距舟、 跟骰四关节融合术)	(207)
图112 踝关节后侧骨阻挡术	(210)
图113 跖筋膜挛缩症跖筋膜切除术	(211)
图114 踝关节复发性脱位矫正术(Watson-Jones 氏手术)	(212)
图115 腓骨肌腱复发性脱位修复术(Ellis-Jones 氏手术)	(214)
图116 跟骨骨髓炎切开引流术	(215)

第五章 小 腿

图117 内侧半月板切除术	(217)
图118 外侧半月板囊肿切除术	(219)
图119 胫侧副韧带和腓侧副韧带断裂修补术	(221)
图120 内侧副韧带修补术	(223)
图121 腘窝囊肿切除术	(224)
图122 复发性腓骨脱位矫正术(Hauser氏手术)	(225)
图123 复发性腓骨脱位矫正术(Campbell氏手术)	(227)
图124 复发性腓骨脱位矫正术(Goldthwait氏手术) ...	(229)
图125 腓骨切除术和股四头肌腱修补术治疗复发性腓骨 脱位(West and Soto-Hall氏手术)	(230)

图126 腓韧带向下移植术治疗屈膝畸形·····	(232)
图127 腓绳肌腱延长术治疗脑原性瘫痪所致的膝关节屈 曲畸形·····	(233)
图128 腓骨下移术(Chandler 氏手术) ·····	(235)
图129 腓绳肌腱移植术和支持韧带松解术(Eggers 氏手术) ·····	(238)
图130 腓肠肌切断术(Silverskiold-Baker氏手术)·····	(241)
图131 股四头肌瘫痪腓绳肌移植术·····	(242)
图132 股二头肌腱移植术(Caldwell and Durham 氏手术) ·····	(246)
图133 治疗膝反屈的肌腱移植术(Heyman氏手术)·····	(247)
图134 膝关节囊后侧壁切开术·····	(249)
图135 膝关节退化性关节炎清除术(Magnuson 氏手术) ·····	(251)
图136 膝关节滑膜切除术·····	(253)
图137 膝关节融合术·····	(254)
图138 膝关节成形术·····	(257)
图139 股四头肌成形术(T. C. Thompson氏手术) ·····	(259)
图140 股骨髁上骨折切开复位术·····	(261)
图141 股骨髁上骨折切开复位直角钢板固定术·····	(263)
图142 胫骨骨折切开复位术·····	(264)
图143 胫骨骨折髓内钢钉固定术·····	(270)
图144 胫骨髁骨折切开复位术·····	(272)
图145 胫腓骨下端严重内翻畸形切骨矫正术·····	(274)
图146 成骨不全症, 骨分节段切断术与髓内钢针	

固定术·····	(276)
图147 股骨下端骨骺阻滞术·····	(278)
图148 骨骺发育制止术·····	(280)
图149 股骨或胫骨畸形切骨矫正术·····	(282)
图150 胫骨扭转畸形旋转切骨术·····	(285)
图151 胫骨缩短术·····	(286)
图152 股骨缩短术·····	(288)
图153 骨延长术·····	(290)
图154 股骨髓内钢钉固定术·····	(291)
图155 股骨粗隆下缩短术·····	(294)
图156 股骨延长术·····	(296)
图157 慢性骨髓炎的冲洗和吸引治疗·····	(297)

第六章 髋 关 节

图158 股骨颈骨折 Z 形钢钉固定术·····	(300)
图159 股骨颈骨折施氏三棱钉固定术 (Smith-Peterson) ·····	(303)
图160 股骨颈骨折切开复位三棱钉固定术 (Smith-Peterson nail)·····	(307)
图161 股骨头下骨折切开复位和滑动钢钉内固定术 (Massie type) ·····	(309)
图162 股骨粗隆间骨折切开复位术·····	(311)
图163 髋关节骨折脱位切开复位术·····	(315)
图164 股骨假头安置术的手术途径(Moore)·····	(317)
图165 骨髓腔内股骨假头安置术·····	(319)

图166 股骨干骨折切开复位和钢板固定术·····	(321)
图167 先天性髋关节脱位切开复位术·····	(324)
图168 先天性髋关节脱位切开复位术(Colonna)·····	(326)
图169 先天性髋关节脱位髂骨切骨术(Pemberton)·····	(329)
图170 先天性髋关节脱位加盖术·····	(331)
图171 先天性髋关节脱位闭合复位术·····	(333)
图172 股骨颈切骨术治疗股骨头骨骺滑脱·····	(335)
图173 股骨头骨骺滑脱的手术治疗(Howorth)·····	(337)
图174 先天性髋内翻切骨术·····	(339)
图175 移位性切骨术 (McMurray) ·····	(340)
图176 股骨成角切骨术·····	(343)
图177 先天性髋关节脱位内收与外展切骨术·····	(345)
图178 长三棱钉髋关节融合术·····	(347)
图179 髋关节融合术(Wilson) ·····	(348)
图180 关节囊外髋关节融合术(Chandler) ·····	(350)
图181 关节囊外髋关节融合术(Brittain)·····	(352)
图182 关节囊外髋关节融合术(Trumble)·····	(354)
图183 髋关节引流和融合术(Bosworth) ·····	(356)
图184 髋关节融合术(Abbott) ·····	(358)
图185 髋关节成形术(钒钢杯)·····	(360)
图186 髋关节重建术(Colonna)·····	(363)
图187 髋关节切除术(Girdlestone) ·····	(365)
图188 髋关节重建术(Whitman) ·····	(367)
图189 髋关节屈曲挛缩松解术(Soutter) ·····	(368)
图190 髋关节屈曲挛缩松解术(Campbell) ·····	(370)

图191 闭孔神经切断术·····	(372)
图192 盆腔内闭孔神经切除术·····	(373)
图193 化脓性髋关节炎切开引流术·····	(375)
图194 髋部骨化性肌炎骨块切除术·····	(377)

第七章 臀 部

图195 腹部筋膜移植术·····	(379)
图196 臀中肌瘫痪腹外斜肌移植术·····	(381)
图197 臀中肌瘫痪髂腰肌移植术(Mustard)·····	(383)
图198 臀大肌与臀中肌瘫痪骶棘肌与阔筋膜移植术·····	(385)
图199 坐骨切除术·····	(387)

第八章 脊 柱

图200 腰椎间盘切除术·····	(390)
图201 脊椎融合术(Hibbs) ·····	(397)
图202 脊椎滑脱H形植骨脊椎融合术·····	(401)
图203 脊椎横突融合术(McElroy) ·····	(403)
图204 长螺丝钉固定脊柱融合术(Boucher) ·····	(404)
图205 后侧椎体融合术·····	(406)
图206 颈椎前侧融合术·····	(409)
图207 腰椎前侧融合术·····	(412)
图208 骶髂关节融合术·····	(414)
图209 脊柱切骨术·····	(415)
图210 肋骨—脊椎横突切除术·····	(417)
图211 脊椎吸引术与活体组织检查·····	(421)

图212 前斜角肌切除术·····	(422)
图213 颈椎骨折脱位切开复位术与克氏(Crutchfield)	
颅骨牵引术·····	(424)
图214 腰椎骨折脱位切开复位术·····	(428)
图215 脊柱结核切除术·····	(429)
图216 治疗褥疮骶骨部分切除术·····	(431)
图217 尾骨切除术·····	(433)
图218 肩胛骨间筋膜移植术·····	(434)

第九章 切 肢 术

图219 踇趾根部切断术·····	(436)
图220 足趾切断术·····	(437)
图221 经跗骨切肢术·····	(439)
图222 塞姆氏切肢术(Syme) ·····	(441)
图223 膝关节下小腿切肢术·····	(443)
图224 膝关节上切断术(Gritti-Stokes) ·····	(445)
图225 膝关节开放离断术·····	(448)
图226 股骨下1/3切肢术 ·····	(450)
图227 大腿中段切肢术·····	(451)
图228 髋关节离断术·····	(452)
图229 下1/4或半盆切断术 ·····	(455)
图230 手指切断术·····	(458)
图231 腕部切断术·····	(459)
图232 前臂切断术·····	(461)
图233 前臂上1/3切肢术 ·····	(462)