



一九九二

论文汇编

中国·河北

唐山市骨科研究中心 首届医学学术
暨中青年优秀论文评选活动

首届医学学术暨中青年优秀论文评选活动

论 文 汇 编

唐山市骨科研究中心
骨科医院

一九九二年十二月

发展骨科

医学事业，为

唐山人民的健

康服务。

刘景昌

一九五三年一月

發揮骨科醫院一才技術優勢

為臨床事業做出更大的貢獻

李順奎

一九九二年十一月

唐山市骨科医院

首届医学学术暨中青年优秀论文评选活动

组织委员会名单

主任委员：刘朝光

副主任委员：赵晓山、李书声

委员：张 宁、李遇俊、伍 荣、姜顺富、
李宝昌、张文芳、齐俊岳、马松立、
张 声、马恒昌、韩忠林、刘雅凤、
曹淑敏、吴立生、陈文敏、李文广、
王桂荣、卢建军、晁淑萍、贾小艳、
赵翠荣

秘 书 长：李文广（兼）

唐山市骨科医院
首届医学学术暨中青年优秀论文评选活动
评审委员会名单

主任委员：赵晓山

副主任委员：李书声

委员：张 宁、李遇俊、伍 荣、姜顺富、
李宝昌、张文芳、马松立、韩忠林、
陈文敏、王桂荣

秘 书 长：李文广

序 言

在社会主义现代化建设进入新的发展阶段的大好形势下，我院首届医学学术中暨青年优秀论文评选活动经过紧张筹备胜利召开了。这是一件可喜可贺的盛事！

唐山市骨科医院自1957年创办后，经过几代人的努力和拼搏，至今已经发展成为实际开放病床400多张的国内大型骨专科医院。以已故著名骨科专家陈敏院长为代表的老一辈为医院发展、壮大做出了不可磨灭的贡献。他们在学术上的辛勤耕耘和劳作博得了患者的广泛赞誉和信赖，使我们这所医院蜚声省内外。进入80年代，党的改革开放、尊重知识、尊重人才政策更加激发出我院广大医务工作者的积极性。大家以前所未有的热情，积极工作、刻苦学习、潜心研究，在学术上形成了你追我赶，不甘落后的局面，致使我院近年来发明创造和科技成果层出不穷，硕果累累。

本届学术大会既是对我院以往科技工作的一次大总结，又是一次大检阅。会议文集荟萃了我院医务工作者历年来获奖课题、收录了在省级以上专业杂志或文献中发表的学术论文近200篇。这些宝贵财富，必将对我院今后的科技工作起推动作用。

改革的大潮汹涌澎湃，现代化科学技术突飞猛进；医疗卫生事业伴随着改革开放的大潮迅猛发展，优胜劣汰已成为历史的必然，形势咄咄逼人。为了无愧前辈，激励后人，让我们努力发扬我院骨科专业阵容强大，实力雄厚的优势吧！希望大家团结协作，开拓进取，向着新的科技高峰攀登！

唐山市骨科医院院长

刘春光

编辑说明

限于篇幅汇编中省略了附图及参考文献。因本文集编辑时间仓促，经验不足，各种错误、缺点在所难免，敬请广大读者、作者谅解，欢迎批评、指正。

目 录

唐山市市长刘景昌的题词

卫生局局长李明安的题词

组织委员会名单

评审委员会名单

序言

专家讲座与经验介绍

采用Woodward氏手术矫正先天性高肩胛症 3 例 报告	赵晓山 (1)
异位骨化 5 例报告	李书声 (2)
断血运时间过长的高位断肢再植	张 宁 (4)
胫骨上下干骺端双截骨肢体延长术 (附12例报告)	李遇俊 (6)
脊柱结核手术误伤大血管 5 例报告	姜顺富 (9)
Ender氏钉治疗下肢骨折的并发症和预防方法 (附280例分析)	李宝昌 (10)
骨剥皮术Ender's氏钉固定治疗陈旧性胫骨 骨折	张文芳 (13)

获奖与省级以上专业杂志发表论文

应用哈氏棒及后融合矫正脊柱侧凸畸形的初步报告	赵晓山 (14)
椎管内肿瘤继发椎体骨软骨瘤 1 例报告	赵晓山 (17)
小儿移位肱骨髁上骨折的治疗	赵晓山 (18)
应用Salter骨盆截骨术和股骨短缩截骨治疗学龄前儿童先天性髋关节脱位 (附 9 例报告)	赵晓山 (20)
缝匠肌髂骨瓣移植与三棱针固定治疗股骨颈骨折50例报告	李书声 (22)
改进脊柱结核手术入路的体会	姜顺富 (23)
局部浸润和脊神经根阻滞麻醉行胸椎结核病灶清除术25例体会	张 声 (24)
先天性上尺桡关节融合的手术治疗	马松立 (25)

多发性骨嗜伊红肉芽肿误诊 1 例·····	马松立 (27)
少见足舟骨脱位 1 例报告·····	马松立 (27)
弓状韧带综合征·····	马松立 (28)
青少年股骨颈骨折的治疗·····	马松立 (29)
关于关节角度测量的一些看法·····	马松立 (30)
小儿肱骨髓上骨折手术入路的选择·····	曲家富 (31)
儿童膝关节滑膜结核术后至成人膝关节的变化·····	曲家富 (32)
伤口控释抗生素植入剂的临床应用 (附78例报告) ·····	李宝昌 (34)
股骨颈骨折髓关节内压力变化·····	李宝昌 (36)
角翼接骨板治疗股骨干骨折的并发症·····	李宝昌 (37)
脂肪栓塞综合征的诊断和治疗 (附 7 例报告) ·····	李宝昌 (38)
“挡板脱位” 14 例报告·····	李宝昌 (40)
控释伤口植入剂的研究·····	李宝昌 (40)
创伤性髌脱位的合并伤与合并症·····	李宝昌 (42)
骨折内固定中的经验和教训 (附31例分析) ·····	武 荣 (44)
四肢骨折不愈合原因分析及治疗·····	张志刚 (46)
钢针定向法整复肱骨外科颈骨折·····	李文广 (47)
少见型髌关节后脱位并发股骨头矢状面骨折误诊 1 例报告·····	李忠民 (48)
腰椎骨折脱位合并轻度脊髓损伤 (21 例治疗体会) ·····	胡 平 (49)
寰椎齿状突骨折脱位 1 例报告·····	乔春华 (49)
膝关节盘状软骨骨化 1 例报告·····	李遇俊 (50)
股骨颈疲劳骨折 3 例报告·····	李遇俊 (51)
介绍一种足部肌腱移植固定方法·····	李遇俊 (52)
股骨肿瘤骨段切除人工股骨置换 2 例·····	李遇俊 (52)
腰椎间盘突出症的X线诊断与治疗·····	李遇俊 (53)
骨盆截骨延长术治疗下肢短缩畸形 (附 2 例报告) ·····	李遇俊 (56)
崩裂性脊柱滑脱的手术治疗 (附25例报告) ·····	李遇俊 (57)
原发性甲状旁腺机能亢进症 1 例报告·····	李遇俊 (59)
软组织中骨软骨瘤 2 例·····	李遇俊 (61)

伸膝装置粘连的手术治疗	李遇俊 (61)
改良环形钻法治疗脊髓型颈椎病	李遇俊 (64)
肉芽肿型毛细血管瘤 8 例报告	于永林 (66)
肢体骨肿瘤骨段或肢体段切除术后功能重建方法的探讨	李遇俊 (67)
退行性腰椎滑脱合并椎管狭窄症的手术治疗	于永林 (68)
原发性骨网状细胞肉瘤 2 例报告	于永林 (70)
股骨干应力骨折 2 例报告	于永林 (72)
诊断腰椎间盘突出症新试验—屈颈颠跟试验	张志刚 (73)
固定式腰椎管手术显露器的研制与临床应用	李文广 (74)
腰椎间盘突出症术后感染	李文广 (75)
广泛严重烧伤肢体包埋畸形一期综合手术治疗 (附 2 例报告)	张 宁 (76)
锁骨“开门式”截骨手术入路	张 宁 (78)
足跟完全离断再植成功 1 例	张 宁 (79)
53 例显微外科手术小结	张 宁 (80)
经宿主携带指甲重建	张 宁 (82)
38 例断肢再植临床分析	张 宁 (83)
前臂皮瓣修复手部创面的几种类型	张 宁 (87)
显微外科用于上肢骨肿瘤的手术治疗	张 宁 (88)
带血管蒂的前臂筋膜瓣填充肘关节成形术	张 宁 (90)
介绍一种拇指再造的方法	张 宁 (92)
带筋膜蒂示指岛状皮瓣的临床应用	张文惠 (93)
医用生物膜覆盖四肢软组织创面的临床应用	张文惠 (94)
吻合血管的游离足趾, 拇趾甲瓣再造手指 60 例体会	张文惠 (95)
经皮克氏针内固定治疗 Bennett's 分析	刘会仁 (97)
桡骨下端肿瘤节段切除术 4 例报告 (吻合血管的腓骨小头移植)	刘会仁 (98)
先天性双尺骨多指畸形 1 例	汪 琦 (99)
利用废弃指及第二趾游离移植再造手	汪 琦 (101)
骨盆骨折合并休克 133 例抢救体会	陈 先 (102)
关于注射液安瓿充气的几点体会	陈文敏 (103)

用2°星卡对X线管焦点的测试·····	韩忠林(104)
用增加焦一片距的方法提高腰椎照片质量·····	韩忠林(107)
用床下X线管小焦点进行放大摄影的体会·····	韩忠林(110)
B超对108例腰椎管疾病诊断分析·····	刘雅凤(111)
外伤性截瘫骨水泥脊柱固定的护理·····	赵瑞荣(112)
67例四肢动脉损伤的护理体会·····	郭淑荣(113)
第一腕掌关节脱位并大多角骨桡骨茎突骨折一例报告·····	刘月波(116)

中青年优秀论文

儿童肱骨髁上骨折合并肘内翻机理探讨(附110例肘内翻、14例肘外翻临床分析)·····	阎连元(116)
髓内针固定治疗小儿尺桡骨双骨折·····	曲家富(118)
交通事故引起的臂丛神经损伤·····	赵少平(120)
车轮碾轧致肢体大面积皮肤剥脱伤(附40例分析)·····	金立国(121)
腰椎管狭窄症(附99例手术分析)·····	郑继好(123)
颈腰综合症(附8例报告)·····	张志刚(125)
介绍一种治疗股骨颈骨折的新方法—股骨颈再造术·····	李文广(128)
Pylon骨折55例报告·····	于永林(130)
经肋横前方减压治疗胸椎结核合并截瘫·····	李永民(132)
带血管、筋膜蒂的桡骨块植入治疗腕舟骨骨折不愈合·····	陈杰(133)
带血管腓骨游离移植并发症探讨(附21例报告)·····	刘会仁(135)
应用拇甲皮瓣、第二趾及足复合组织游离移植再造拇、手指的远期疗效观察·····	汪琦(139)
带血管蒂皮瓣修复足跟部皮肤缺损(附14例报告)·····	刘德群(142)
微型弓形针在短管状骨骨折的应用·····	李忠民(144)
股神经、坐骨神经阻滞麻醉用于严重下肢创伤休克病人手术26例体会·····	宋有民(145)
控释庆大霉素植入剂研究·····	张福林(146)
B超诊断膝内侧付韧带损伤(附42例分析)·····	王志强(148)
如何防止气性坏疽病人的院内感染·····	王桂荣(150)
断肢再植80例术前准备及术中配合的护理体会·····	李志兰(151)

吻合微小血管的术后护理 (附115例术后护理体会)	田 敏(153)
手术室护士具备较强的抢救意识是术中意外抢救成功的关键	贾小艳(155)

论文摘要

骨科医师在处理小儿椎管内肿瘤中的作用	赵晓山(157)
滑膜切除术治疗Perthes病之我见	赵晓山(158)
介绍一个诊断儿童盘状软骨的新体征—膝关节屈曲位旋转活动受限	赵晓山(159)
用鲁克氏棒治疗胸腰椎骨折脱位合并脊髓损伤的临床分析(附35例报告)	李书声(160)
垫枕练功治疗 屈曲型胸腰 椎骨折(附116例报告)	李书声(161)
小儿环枢椎脱位的保守治疗	马松立(162)
小儿先天性髌内翻疗效分析	马松立(163)
小儿先天性趾骨联合缺如	马松立(164)
儿童胫骨耻突骨折	马松立(165)
间接暴力致儿童同侧上肢多段骨折	阎连元(166)
儿童髌部手术后股骨髁上骨折(附13例报告及分析)	阎连元(167)
5例脊柱侧弯病人的临终回顾	阎连元(168)
儿童血友病性骨关节病误施手术原因浅析	阎连元(169)
儿童陈旧性孟氏骨折的手术治疗(三种手术方法结果的比较)	曲家富(170)
儿童骨折不愈合9例报告及分析	阎连元(171)
儿童复发性髌关节脱位	阎连元(172)
多发性Chance骨折	阎连元(173)
交叉克氏针内固定治疗小儿股骨远端骨骺损伤	周自贵(174)
小儿踝关节开放性骨折	宋守霞(175)
儿童髌髁关节分离畸形愈合疗效分析	程玉香(176)
小儿尺骨鹰嘴骨折的治疗	马惠英(177)
注射性臀大肌挛缩症诊断及治疗 (附7例报告)	许子明(178)
33例儿童骨盆骨折的临床分析	程玉香(179)
小儿交通事故伤的探讨 (82例治疗)	宋守霞(180)
活血化淤温阳通络治疗骨关节结核的疗效观察	齐俊岳(181)
急诊抢救创伤性休克病人的体会	徐开达(182)

胸椎结核胸膜外入路与胸膜损伤	齐俊岳(183)
胸腰椎结核伴脓肿术后残腔灌洗及注药疗法	李永民(184)
V型髓针治疗胫骨严重粉碎及多段骨折	李永民(185)
挡板损伤的特点(附97例分析)	李宝昌(186)
羟基磷灰石在骨折内固定中的应用	李宝昌(187)
创伤骨科住院病人死亡原因分析	郑继好(188)
151例四肢长管状骨骨折不愈合畸形愈合原因分析及治疗回顾	郑继好(189)
手术治疗成人前臂骨折疗效观察(附87例报告)	李忠民(190)
Ender氏钉治疗股骨干骨折(附120例报告)	刘秀英(191)
股骨应力骨折	于永林(192)
足踝部烧伤严重瘢痕挛缩畸形4例治疗体会	陈杰(193)
动脉损伤血栓形成合并筋膜间隙综合症(附15例报告)	张亦更(194)
Ender氏钉治疗胫骨干骨折(附170例分析)	胡平(195)
胫腓骨下1/3粉碎型骨折对踝关系的影响	李力更(196)
开放性足背皮肤剥脱伤13例报告	俞华(197)
412例骨盆骨折的临床分析	王志强(198)
掌骨缺损的治疗	赵少平(199)
创伤性髌关节脱位合并伤的误诊(附34例报告)	贺宝珍(200)
复发性的腓骨头下囊肿应切除腓骨小头	张宁(201)
臀大肌肌皮瓣修复严重创伤后骶部褥疮(附6例报告)	李宝昌(202)
改良剥皮术治疗胫骨干骨折不愈合(附24例报告)	章秀清(203)
唐山地区703例骨肿瘤及瘤样病变统计分析	张志刚(204)
对腰突症手术几点看法	郑继好(205)
肘部继发性尺神经炎(附14例报告)	郑继好(206)
骨水泥充填作为辅助治疗侵袭性(良性)骨肿瘤25例远期随访	于永林(207)
单开门式椎管扩大术治疗颈椎管狭窄症	李遇俊(208)
骨巨细胞瘤诊断及治疗体会(附22例报告)	戴士峰(209)
拇趾甲皮瓣移植供区覆盖方法	张宁(210)
手术治疗肩胛上神经网下支嵌压症	张宁(212)

吻合血管的游离足趾拇趾甲瓣再造手指30例体会·····	张文惠(213)
吻合血管的组织瓣修复手术及前臂严重损伤(附41例报告)·····	张文惠(214)
腓动脉钝性损伤(21例分析)·····	赵少平(215)
带蒂皮瓣在手部感染创面——肌腱、骨关节外露的应用·····	刘德群(218)
手指掌侧推进皮瓣的并发症及其预防·····	汪琦(219)
指端损伤128例治疗体会·····	张文惠(220)
自体骨膜游离移植掌指关节成形·····	陈杰(222)
骨间背侧动脉皮瓣与尺动脉腕上肢皮瓣的初步比较·····	刘月波(223)
带血管蒂髂腹股沟皮瓣修复大面积手部皮肤缺损的临床应用·····	刘月波(224)
二期逆向带蒂皮瓣修复上肢环形缺损·····	陈杰(225)
克氏针固定近节指骨骨折导致中央腱囊损伤的治疗·····	刘德群(226)
踝部神经阻滞麻醉足部手术的应用体会·····	寇义仁(227)
脊柱侧凸畸形矫正术中利用可控性麻醉方法监测脊髓功能的初步体会·····	马恒昌(228)
小儿髋部手术单次硬膜外腔阻滞81例临床总结·····	马恒昌(229)
脊髓型颈椎病X线与CT检查的对比分析·····	张志刚(230)
臂丛传导阻滞麻醉在小儿上肢手术中的应用(附1222例病例分析)·····	古淑英(231)
单次硬膜外阻滞用于小儿下肢手术的体会·····	卞桂兰(232)
合并髋部骨折的髋关节脱位CT扫描的临床意义·····	李宝昌(233)
B型超声诊断脊椎结核合并椎旁及腰大肌脓肿45例分析·····	刘雅凤(234)
颅顶骨对称性凹陷症X线诊断·····	果显华(235)
CT扫描在脊柱脊髓损伤中椎管内骨块的形态学观察及临床意义(附11例报告)·····	张文芳(236)
低张双重造影、体层摄影法诊断贛门早期癌和微小病变·····	张兰栋(237)
R—线吸收法对下腰痛骨矿物质测定·····	于永林(239)
X线平片腰椎管测量对诊断退变型腰椎管狭窄症的临床意义·····	李宝昌(240)
骨矿物质测量仪的原理及临床应用·····	于永林(241)
浅谈手术室的器械管理·····	孙文秀(243)
护士长在防止院内感染中的作用·····	杨淑兰(244)
伸膝装置粘连术后护理体会·····	陈淑荣(245)
由护理因素引起截瘫患者褥疮发生的教训·····	高宇清(246)

供应室工作人员应具备的基本素质.....	赵翠荣(247)
吻合血管的组织瓣修复手及前臂严重损伤手术配合.....	王桂芝(248)
Salter氏骨盆截骨和股骨短缩截骨治疗学龄前儿童先天性髋关节脱位的护 理体会.....	王桂芝(249)
介绍一种血糖抗凝片剂的制备.....	柏春生(250)

特邀稿件

颈椎病保健治疗枕研制技术报告.....	遵化市医疗保健用品厂(251)
---------------------	-----------------

列题论文

.....	(253—256)
-------	-----------

采用Woodward氏手术矫正先天性 高肩胛症3例报告

唐山市骨科医院 赵晓山 万瑞兰 马惠英 阎连元

先天性高肩胛症是一种少见的畸形，其特征是肩胛骨高位和肩关节外展上举运动受限，而且常常伴有其它先天性畸形。本病治疗方法较多，1982年以来，我们采用Woodward氏手术矫治3例，随诊都在三年以上，现报告如下。

手术要点(1)

1. 患儿健侧卧位，患肩稍向前倾，铺无菌巾，暴露肩胛带及上臂以便术中活动患肢和向尾侧牵引胛骨。
 2. 背侧正中切口，自第一颈椎至第九胸椎棘突。
 3. 确定斜方肌外下缘，将其与深部的背阔肌做钝性分离，然后切断其在棘突上的附丽。在上胸段，将斜方肌和大小菱形肌的起点一并切断，做为一层肌筋膜瓣向外侧翻开。
 4. 如有肩椎骨予以切除。松解提肩胛肌，骨膜外切除肩胛骨的岗上部分，注意避免损伤肩胛上神经及血管。如前锯肌与胸壁有粘连，亦应切除松解。
 5. 于第四颈椎水平切断狭窄的斜方肌，注意防止损伤付神经。
 6. 将肩胛骨向尾侧牵引，把肌筋膜瓣缝合到较低位的棘突上。
 7. 将斜方肌远侧皱起的部分切除缝合，以免形成肌肉隆起。
- 术后以颌枕带及患肢体侧皮肤牵引对抗牵引三周，然后练习肩关节功能。

病例介绍见附表

序 号	住院号	性 别	侧 别	畸 形 程 度	术时年 龄 (岁)	肩 椎 骨	随 诊 时 间 (月)	肩 关 节 外 展		肩 部 外 观	肩 胛 骨 下 降 (毫米)
								术 前	术 后		
1	8960	男	右	Ⅱ级	6	无	61	180°	130°	明显改善	12
2	1590	女	右	Ⅲ级	7	有	30	90°	160°	明显改善	25
3	16085	女	右	Ⅲ级	6	无	30	70°	180°	明显改善	14

注：(1) 畸形程度按Cavendish分级

(2) 合并畸形：例1合并胸3、4椎体不分肋节；3—4间隙加宽，颈胸段轻度左凸；例2合并颈6蝶形椎，上胸段轻度左凸；例3合并胸2楔形椎，肋3—4融合间隙加宽，颈胸段轻度左凸。

讨论：

先天性高肩胛症的主要缺陷是外观畸形和肩关节功能障碍，且两者的严重程度往往是平行的，即畸形越严重，功能障碍也越明显。按畸形的严重程度，Cavendish (1972) 将本症分