



友情链接

- [南京大学](#)
- [小百合 BBS](#)
- [南京大学图书馆](#)
- [南京大学研究生院](#)
- [丁香园](#)
- [耶鲁大学医学院](#)

邱 勇



姓名：邱勇

教授，南大和南医大硕士、博士生导师

联系方式：13505174700

研究方向：脊柱侧弯

个人简介：

邱勇，南京大学医学院鼓楼医院骨科主任，教授，博导。留学法国8年。在脊柱侧凸临床治疗和基础研究方面获国内外专家高度认可。两次获得国家科技进步二等奖，现任《European Spine Journal》，《BMC Musculoskeletal Disorders》杂志编委和《中华骨科杂志》副总编，中国骨科医师协会副会长等。

代表性成果（专业成果、学术论文、学术专著等）：

科研获奖

- 1、《特发性脊柱侧凸规范化支具治疗的相关基础和临床研究》

2011年南京市科学技术进步奖一等奖排名第二

- 2、《I型神经纤维瘤病伴脊柱侧凸患者基础与临床研究》

2011年南京市科学技术进步奖三等奖 排名第二

- 3、《后路经椎弓全脊椎切除术矫治复杂脊柱侧后凸畸形》

2011年医院十佳新技术、新疗法一等奖

- 4、《特发性脊柱侧凸共平面矫形》

2011年江苏省卫生厅医学新技术引进一等奖

5、《胸腰椎骨折的早期规范化手术治疗及迟发性后凸畸形的临床研究》

2010年南京市卫生局医学新技术引进一等奖排名第二

6、《伴重度呼吸功能障碍的脊柱畸形的临床评估和治疗》

2010年江苏省卫生厅医学新技术引进一等奖 排名第一

7、《脊柱畸形的临床治疗和相关基础研究》

2009年国家科技进步二等奖 排名第一

8、《垂直可撑开人工钛肋骨假体技术》

2009年鼓楼医院十佳新技术、新疗法二等奖排名第一

9、《强直性脊柱炎胸腰椎后凸畸形矢状面重建的量化评估及临床意义》

2009年鼓楼医院十佳新技术、新疗法三等奖 排名第二

10、《严重复杂脊柱畸形的系列临床治疗》

2008年江苏省科技进步一等奖 排名第一

11、《后路脊柱缩短术治疗胸腰椎骨折迟发性后凸畸形》

2008年南京市鼓楼医院十佳新技术、新疗法 三等奖 排名第二

12、《下腰椎椎弓根螺钉置入时的神经根电生理监护》

2007年江苏省卫生厅新技术引进二等奖排名第二

13、《伴呼吸衰竭的脊柱侧凸的临床评估及治疗策略》

2006年南京市鼓楼医院十佳新技术、新疗法鼓励奖 排名第一

14、《脊柱畸形的临床治疗和相关研究》

2005年中华医学科技二等奖 排名第一

15、《脊柱后路经椎弓根内固定的基础与临床》

2005年国家科技进步二等奖 排名第三

16、《雌激素受体基因多态性在特发性脊柱侧凸患者发病中的应用》

2005年江苏省卫生厅新技术引进二等奖 排名第一

17、《后路脊柱缩短术治疗胸腰椎骨折迟发性后凸畸形》

2005年南京鼓楼医院十佳新技术 鼓励奖

18、《保护膈肌的小切口胸腰段脊柱侧凸前路矫形》

2004年江苏省卫生厅新技术引进二等奖 排名第一

19、《皮层体感诱发电位在严重复杂脊柱侧凸中的诊疗价值》

2004年南京市医学新技术引进二等奖 排名第二

20、《电视胸腔镜下微创脊柱侧凸前路矫形及松解术》

2003年江苏省卫生厅医学新技术引进一等奖 排名第二

21、《脊柱畸形矫治新技术的临床应用研究》

2003年年度教育部提名国家科学技术二等奖 排名第一

22、《脊柱后路经椎弓根内固定的基础和临床研究》

2003年江苏省科学技术进步一等奖 排名第二

23、《脊柱后路经椎弓根内固定的基础和临床研究》

2003年苏州市科学技术进步特等奖 排名第二

24、《Jackson腰骶部内固定的实验研究及临床应用》

2003年南京市科学技术进步二等奖 排名第一

25、《严重后凸型脊柱侧凸前方支撑融合时的入路选择》

2003年鼓楼医院十佳新技术二等奖

26、《电视胸腔镜下脊柱侧凸的前路松解和前路矫形术》

2002年南京鼓楼医院十佳新技术、新疗法 一等奖

27、《X线超长规格全脊柱摄影装置的研制与应用》

2002年度南京市科技进步三等奖 排名第二

28、《后路三维矫正技术治疗严重复杂脊柱侧凸的临床应用研究》

2001年江苏省科学技术进步三等奖 排名第一

29、《钩，钉联合应用短节段经椎弓根内固定技术对脊柱骨折纠正丢失的预防》

2001年江苏省卫生厅新技术引进二等奖 排名第二

30、《90°以上脊柱侧凸的手术策略及方法》

2001年江苏省卫生厅医学新技术引进二等奖 排名第一

31、《脊柱脊髓发育性畸形的显微外科治疗》

2001年江苏省卫生厅医学新技术引进二等奖 排名第二

32、《枕大孔扩大减压及后颅窝硬脑膜重建成形术在Chiari氏畸形后颅窝减压术中的应用》

2001年江苏省卫生厅医学新技术引进二等奖 排名第二

33、《强直性脊柱炎后突畸形截骨矫形术》

2001年南京鼓楼医院十佳新技术、新疗法 二等奖

34、《脊柱侧凸伴发Chiari畸形和脊髓空洞的治疗》

2000年江苏省卫生厅医学新技术引进二等奖 排名第一

35、《90°以上脊柱侧凸的手术策略及方法》

2000年南京鼓楼医院十佳新技术、新疗法 二等奖

36、 《多棒分段CD技术治疗严重复杂脊柱侧弯的临床应用研究》

2000年南京市科学技术进步二等奖 排名第一

37、 《脊柱侧凸伴发Chiari畸形脊髓空洞症的临床评价和治疗》

1999年南京鼓楼医院十佳新技术、新疗法 一等奖

38、 《多棒分段CD技术治疗严重复杂脊柱侧弯》

1998年江苏省卫生厅医学新技术引进一等奖 排名第一

39、 《去旋转加原位弯棒CD技术对脊柱骨折矢状面的重建》

1998年鼓楼医院十佳新技术二等奖

40、 《CD技术对脊柱侧弯的手术矫正》

1997年鼓楼医院十佳新技术一等奖

41、 《下颈椎损伤一期前路减压 I 型钢板内固定的实验和临床研究》

1992年南京市卫生局科技进步奖 排名第一

42、 《椎弓根短节段脊柱内固定器的研究和临床应用》

1990年核工业部科技进步三等奖 排名第二

43、 《青少年特发性脊柱侧凸的病因学研究》

被确定为“六大人才高峰”建设项目并获B类资助（2003.04）

获得专利

1、 “一种椎弓根钉”

—2011年实用新型专利证书（专利号：ZL 2011 2 0009248.6）

2、 “一种脊柱矫形装置”

—2011年实用新型专利证书（专利号：ZL 2011 2 0009258.X）

3、 “一种脊柱变形矫正装置”

—2011年实用新型专利证书（专利号：ZL 2011 2 0009250.3）

4、 “脊柱侧凸头环重力牵引轮椅”

—2009年实用新型专利（专利号：ZL 2009 2 0041369.1）

发表论文（近三年）

SCI文章：

1、 Mao SH, Yong QIU（通讯作者），LI HB, et al. An Updated Analysis of Pubertal Linear Growth Characteristics and Age at Menarche in Ethnic Chinses. American Journal of Human Biology. 2011 Jan;23(1):132-7.

2、 Xu LL, Yong QIU（通讯作者），Qiu X, et al. Potential genetic markers predicting the

outcome of brace treatment in patients with AIS. *Eur Spine J.* 2011, 20: 1757-1764.

3、Zhu ZZ, Qiu Y, Zhao Q, et al. Scoliotic posture as the initial symptom in adolescents with lumbar disc herniation: its curve pattern and natural history after lumbar discectomy. *BMC Musculoskeletal Disorders.* 2011, 12:216.

4、Zhu ZZ, Liu Z, Yong QIU (通讯作者), et al. Reevaluation of Reliability and Validity of Simplified Chinese Version of SRS-22 Patient Questionnaire: A Multicenter Study of 333 Cases. *Spine.* 2011 Apr 15;36(8):E545-50.

5、Zhu F, Qiu Y, Chu WC, et al. Rib length asymmetry in thoracic adolescent idiopathic scoliosis: is it primary or secondary? *Eur Spine J.* 2011,20(2),254-259.

6、Zhu F, Qiu Y, Chen WJ, et al. Migration of Thoracic Aorta After the Anterior Correction of Thoracic Idiopathic Scoliosis Without Parietal Pleura Closure. *J Spinal Disord Tech.* 2011 Aug;24(6):390-6.

7、Mao SH, Yong QIU (通讯作者), Jiang J, et al. Timing of menarche in Chinese girls with and without adolescent Idiopathic scoliosis: current results and review of the literature. *Eur Spine J.* 2011 Feb;20(2):260-5.

8、Liu Z, Yong QIU (通讯作者), Wang WJ, et al. Thoracic Spinal Cord Herniation in a patient with long-standing ankylosing spondylitis. *Eur Spine J.* 2011 Jul;20 Suppl 2:S222-6.

9、Qiu Y, Zhu F, Wang B, et al. Comparison of Surgical Outcomes of Lenke Type 1 Idiopathic Scoliosis: Vertebral Coplanar Alignment Versus Derotation Technique. *J Spinal Disord Tech.* 2011 Dec;24(8):492-9.

10、Qiu Y, Zhu F, Wang B, et al. Mini-open anterior instrumentation with diaphragm sparing for thoracolumbar idiopathic scoliosis: its technique and clinical results. *Eur Spine J.* 2011 Feb;20(2):266-73.

11、Qiu Yong, Qiu XS, Ma WW, et al. How Well Does Radiological Measurements Correlate With Cosmetic Indices in Adolescent Idiopathic Scoliosis With Lenke 5,6 Curve Types? *Spine.* 2010 Aug 15;35(18):E882-8.

12、Qian BP, Qiu Y(通讯作者), Wang B, et al. Unusual association of ankylosing spondylitis with congenital deformity. *Spine.* 2010 Dec 1; 35(25) : E1512-5.

13、Wang SF, Yong QIU (通讯作者), Ma Z, et al. Expression of Runx2 and type X collagen in vertebral growth plate of patients with adolescent idiopathic scoliosis. *Connective*

14、 Liu Z, Yong QIU (通讯作者), Cao XB, et al. Lack of Association Between the Promoter Polymorphisms of MMP-3 and IL-6 Genes and Adolescent Idiopathic Scoliosis. Spine. 2010 Aug 15;35(18):1701-5.

15、 Jiang J, Yong QIU (通讯作者), Mao S, et al. The influence of elastic orthotic belt on sagittal profile in adolescent Idiopathic thoracic scoliosis: a comparative radiographic study with Milwaukee brace. BMC Musculoskeletal Disorders. 2010 Sep 23;11:219.

16、 Liang WU, Yong QIU (通讯作者), Bin Wang, Zezhang ZHU, et al. The Left Thoracic Curve Pattern : A Strong Predictor for Neural Axis Abnormalities in Patients With "Idiopathic" Scoliosis. Spine, 2010 Jan 15;35(2):182-5..

17、 Xusheng Qiu, Yong QIU (通讯作者), et al. Discrepancy between radiographic shoulder balance and cosmetic shoulder balance in adolescent idiopathic scoliosis patients with double thoracic curve. Eur Spine J, 2009 Volume 18 Number 1:45-51.

18、 Weijun Wang, QIU Yong (通讯作者), Zezhang Zhu, et al. Correlation of Risser sign, Radiographs of Hand and Wrist with the Histological Grade of Iliac Crest Apophysis in Girls with Adolescent Idiopathic Scoliosis. Spine, 2009 Volume 34, Number 17, pp 1849-1854.

19、 Qianbangping, QIU Yong (通讯作者), et al. Spinal osteoblastoma complicated with epidural hematoma: Two cases report. Spine, 2009 Volume 34, Number 12, pp E447-E451.

20、 Chen Z, Qiu Y (通讯作者), Tang NL, et al. Promoter polymorphism of matrilin-1 gene predisposes to adolescent idiopathic scoliosis in a Chinese population. Eur J Hum Genet. 2009;17:525-532.

21、 Qiu XS, Qiu Y (通讯作者), Ma WW, et al. Discrepancy between radiographic shoulder balance and cosmetic shoulder balance in adolescent idiopathic scoliosis patients with double thoracic curve. Eur Spine J. 2008 Nov 29.

22、 Qiu XS, Qiu Y (通讯作者), Tang NL, et al. Lack of association between the promoter polymorphism of the MTNR1A gene and adolescent idiopathic scoliosis. Spine. 2008 Sep 15;33(20):2204-7.

23、 Sun X, Qiu Y (通讯作者). Chu WC, et al. Do adolescents with a severe idiopathic scoliosis have higher locations of the conus medullaris than healthy adolescents? J

24、 Qiu Y, Sun X, CHENG JC, et al. Bone mineral accrual in osteopenic and non-osteopenic girls with idiopathic scoliosis during bracing treatment. Spine. 2008 Jul 1;33(15):1682-9.

25、 QIU Yong, Weijun Wang, et al. Accuracy of Thoracic Vertebral Screw Insertion in Adolescent Idiopathic Scoliosis A Comparison Between Thoracoscopic and Mini-Open Thoracotomy Approaches. Spine, 2008;33(24):1-6.

26、 Weijun Wang, QIU Yong (通讯作者), Zezhang Zhu, et al. The changes of relative position of the thoracic aorta after anterior or posterior instrumentation of type I Lenke curve in adolescent idiopathic thoracic scoliosis. European Spine Journal, 2008;17(8):1019-1026.

27、 QIU Yong, WANG Bin and ZHU Feng. Comparison of the curative effect of video assisted thoracoscopic anterior correction and small incision, thoracotomic anterior correction for idiopathic thoracic scoliosis. Chinese Medical Journal, 2008;121(15):1369-1373.

28、 Qiu Y, Shoufeng Wang, Bin Wang, et al. Incidence and Risk Factors of Neurological Deficits of Surgical Correction for Scoliosis Analysis of 1373 Cases at One Chinese Institution. Spine, 2008, 33(5):510-526.

29、 Hui Chen, Yong QIU (通讯作者), Leilei Chen, et al. The Expression of Neurofibromin in Human Osteoblasts and Chondrocytes. Annual of Clinical & Laboratory Science, 2008, 38(1):25-30.

30、 Qiu Y, Zhu Z, Wang B, et al. Radiological presentations in relation to curve severity in scoliosis associated with syringomyelia. J Pediatr Orthop, 2008, 28(1):128-33.

第一作者:

1、 “胸椎侧凸椎弓根螺钉矫形中的螺钉误置”

《中国骨科》2011; 24(7):535

2、 “腔镜下前路松解后路混合钩内固定治疗严重特发性胸椎侧凸”

《中华外科杂志》2011; 49(12):1071

3、 “胸腔镜下青少年特发性脊柱侧凸矫形:疗效、并发症及当前理念”

《中国骨科》2011; 3:26

- 4、“特发性胸椎脊柱侧凸共平面矫形的原理与疗效”
《中华骨科杂志》2010; 30 (9) : 854
- 5、“内固定方式对青少年特发性脊柱侧凸选择性胸椎融合矢状面重建的影响”
《中华外科杂志》2010; 30 (6) : 569
- 6、“青少年特发性胸椎侧凸患者胸椎椎弓根横径的分型及其临床意义”
《中华外科杂志》2010; 48 (5) : 353
- 7、“青少年特发性脊柱侧凸患者体感诱发电位的特点及与Cobb角的关系”
《中华外科杂志》2009; 47 (13) : 1010
- 8、“退变性腰椎侧凸的冠状面失衡分型及对截骨矫形术式选择的意义”
《中华骨科杂志》2009; 29 (5) : 418
- 9、“青少年特发性双胸弯患者肩部影像学平衡与美学平衡的相关性研究”
《中华骨科杂志》2009; 29 (4) : 299
- 10、“Clinical etiological classification of scoliosis: report of 1289 cases”
《Orthopaedic Surgery》2009; 1 (1) :12
- 11、“青少年特发性胸椎侧凸选择性融合术后的远端交界性后凸”
《中华骨科杂志》2009; 29 (2) : 117
- 12、“Lenke5型脊柱侧凸前路单棒矫形术中放置钛网对术后矢状面重建的影响”
《中华骨科杂志》2008; 28 (12) : 1008
- 13、“指骨骨龄对特发性脊柱侧凸患者脊柱生长潜能评估的组织学研究”
《中华外科杂志》2008; 46 (22) : 1738
- 14、“特发性胸椎侧凸患者的胸椎后凸状态对腰骶椎矢状面形态的影响”
《中华外科杂志》2008; 46 (16) : 1237
- 15、“腰骶椎前路手术的大血管并发症及原因分析”
《中国骨与关节外科》2008; 1 (1) : 7
- 16、“脊柱侧凸研讨会-22问卷 (SRS-22) 中文版的信度及效度分析”
《中华骨科杂志》2008; 28 (6) : 459
- 17、“胸椎侧凸患者不同前路手术对肩关节功能的影响”
《中国脊柱脊髓杂志》2008; 18 (5) : 373
- 18、“Lenke I型青少年特发性脊柱侧凸患者两侧肋骨长度的差异性研究”
《中国骨肿瘤骨病》2008; 7 (2) : 67
- 19、“青少年特发性脊柱侧凸女性患者的体重指数特征”

《中华外科杂志》2008; 46(8):588

- 20、 “后路截骨术治疗胸腰椎骨折术后迟发性后凸畸形的疗效分析”

《中华骨科杂志》2008; 28(3): 187

- 21、 “严重脊柱侧后凸畸形后路全脊椎截骨术后残留后凸畸形的原因及处理策略”

《中华骨科杂志》2008; 28(1): 14

著作

- 1、 《现代骨科手术学》，世界图书出版公司，编者之一，主编 赵定麟，2012年5月，ISBN 978-7-5100-4157-1/R. 279

- 2、 《骨科疾病疗效评价标准》，人民卫生出版社，编者之一，主编 胡永成等，北京，2012年4月，ISBN 978-7-117-15362-1/R. 15363

- 3、 《Computed Tomography》（计算机断层扫描的临床），INTECH出版社，编者之一，主编Luca Saba、克罗地亚，2011年，ISBN 978-953-307-378-1

- 4、 《脊柱外科治疗原则》，人民军医出版社，编者之一，主编 海涌等，北京，2011年12月，ISBN 978-7-5091-5033-7

- 5、 《Surgical Management of Spinal Deformities》（脊柱畸形的手术治疗），北京大学医学出版社，主编 Thomas J. Errico，

Baron S. Lonner & Andrew W. Moulton，主译 海涌，邱勇，王岩，北京，2011年1月，ISBN 978-7-81116-8

- 6、 《骨科学高级教程》，人民军医出版社，编者之一，主编 邱贵兴，北京，2010年3月，ISBN 978-7-5091-3210-4

- 7、 《现代骨科学》，上海复旦大学出版社，编者之一，主编 陈峥嵘，上海，2010年5月，ISBN 978-7-309-06174-1

- 8、 《A0脊柱手册》—原理与技巧（第1卷），山东科学技术出版社，译者之一，主编【瑞士】Max Aebi【美】Vincent Arlet等，主译 陈仲强等，2010年2月，ISBN: 9787533155810

- 9、 《脊柱脊髓畸形：影像学与临床》，人民军医出版社，主编 邱勇 王以朋，北京，2009年10月，ISBN 978-7-5091-2935-7

- 10、 《骨科学》，人民卫生出版社，编者之一，主编 田伟 陈安民，北京，2009年6月，ISBN 978-7-117-11110-2

- 11、 《脊柱微创外科手术学》，人民卫生出版社，编者之一，主编 李健，

- 12、 《骨科疾病的分类与分型标准》，人民卫生出版社，编者之一，主编 邱贵兴等
北京, 2009年3月, ISBN 978-7-117-11076-1
- 13、 《脊柱畸形精要》，上海科学技术出版社，译者之一，主编 Robert F. Heary，
上海, 2009年3月, ISBN 978-7-5323-9753-2/R • 2640
- 14、 《临床病例会诊与点评-骨科分册》，人民军医出版社，编者之一，主编 邱贵兴
北京, 2008年12月, ISBN 978-7-5091-2197-9
- 15、 《骨科手术并发症病例分析与处理》，中国协和医科大学出版社，主编 侯春林等，
北京, 2008年11月, ISBN 978-7-81136-083-7
- 16、 《脊柱外科手术图谱》，人民军医出版社，主编之一，主编 唐天驷 邱勇等，
北京, 2008年9月, ISBN 978-7-5091-2054-5
- 17、 《骨科学》，华中科技大学出版社，编者之一，主编 杨庆铭，
武汉, 2008年7月, ISBN 978-7-5609-4678-8
- 18、 《脊柱畸形外科学》，科学技术文献出版社，主编 邱贵兴，副主编 邱勇，
北京, 2008年2月, ISBN 978-7-5023-5827-3
- 19、 《新编实用骨科学》，军事医学科学出版社，编者之一，主编 陶天遵，
北京, 2008年2月, ISBN 978-7-80245-104-9
- 20、 《脊柱微创外科学》，人民卫生出版社，编者之一，主编 刘尚礼，
北京, 2007年11月, ISBN 978-7-117-09302-6/R • 9303
- 21、 《现代脊柱外科学》，人民军医出版社，编者之一，主编 贾连顺，
北京, 2007年9月, ISBN 978-7-5091-1196-3
- 22、 《脊柱外科手术学》，人民卫生出版社，编者之一，主编 饶书城 宋跃明，
北京, 2007年4月, ISBN 978-7-117-08479-6
- 23、 《脊柱外科聚焦》，人民军医出版社，编者之一，主编 叶晓健 袁文，
北京, 2007年4月, ISBN 978-7-5091-0058-5
- 24、 《现代骨科基础与临床》，人民卫生出版社，编者之一，主编 胡蕴玉，
北京, 2006年10月, ISBN 7-117-08040-X/R • 8041
- 25、 《现代脊柱外科学》，世界图书出版公司，编者之一，主编 赵定麟，
北京, 2006年9月, ISBN7-5062-7952-5/R • 128

- 26、 《骨科学》，中华医学电子音像出版社，编者之一，主编 杨庆铭，
北京，2006年5月，ISBN 7-900191-39-9
- 27、 《实用脊柱外科内固定》，天津科学技术出版社，编者之一，主编 董荣华、王文宝等，
天津，2005年，ISBN 7-5308-3992-6
- 28、 《骨科手术学》，人民卫生出版社，编者之一，主编 邱贵兴 戴尅戎，
北京，2005年10月，ISBN 7-117-07057-9，1478-1488
- 29、 《脊柱外科学》，人民军医出版社，编者之一，主编 侯树勋，
北京，2005年9月，ISBN 7-80194-877-7
- 30、 《实用急诊鉴别诊断学》，中国协和医科大学出版社，编写者之一，主编 茅志成，
北京，2005年3月， ISBN 7-81072-644-7
- 31、 《现代骨科学》，科学出版社，编者之一，主编 赵定麟，
北京，2004年1月，ISBN 7-03-010957-0
- 32、 《急诊鉴别诊断学》，人民军医出版社，编者之一，主编 茅志成，
北京，2004年4月，ISBN 7-80194-221-3 323-331
- 33、 《脊柱内固定系统应用指南》，第四军医大学出版社，编者之一，主编 雷伟、李明全，
西安，2004年10月，ISBN7-81086-073-9
- 34、 《骨科学新进展》，中华医学电子音像出版社，编者之一，主编 邱贵兴 党耕町，
北京，2004年12月，ISBN 7-900106-72-3/R. 72
- 35、 《国家级继续医学教育项目教材骨科学分册》，第二军医大学出版社，副主编，
上海，2003年12月
- 36、 《关节外科学》，天津科学技术出版社，编者之一，主编 赵钟岳、李世民等，
天津，2002年1月，ISBN 7-5308-3009-0
- 37、 《新编临床骨科学》，北京科技出版社，编者之一，主编 陶天遵，
北京，2002年9月，ISBN 7-5304-2681-8
- 38、 《脊柱侧凸三维矫形理论与技术》，第二军医大学出版社，编者之一，主编 李明 侯铁胜，
上海，2001年2月， ISBN 7-81060-124-5/R. 074
- 39、 《骨科学：新理论与新技术》，上海科技教育出版社，编者之一，主编 赵定麟，
上海，1999年12月， ISBN 7-5428-1969-0/R. 122
- 40、 《外科查房手册》，江苏科学技术出版社，编者之一，主编 丁义涛，
南京，1999年3月ISBN 7-5345-2699-X/R. 477

41、《骨科手术图解》，江苏技术出版社出版，编者之一，主编 李承球、朱盛修，

南京，1996年5月，ISBN 7-5345-2012-6

科研项目：

1、先天性脊柱侧凸突变基因的识别与筛查

国家自然科学基金面上项目（81171767） 2012.01-2015.12 58万

2、紧密结合临床的骨科学双语教学

“985”工程三期本科创新人才培养项目（C-1-1一般） 2011-2013 2.5万

3、早发性脊柱侧凸动物模型的建立及其非融合技术的研究

南大重点项目培育计划 2011.03-2016.03 20万

4、脊柱侧凸畸形的规范化诊治

卫生部公益性行业专项（201002018） 2011.01-2013.12 300万

5、青少年脊柱侧凸骨骼生长发育系列基础及临床研究

江苏省自然基金“创新学者攀登”项目 BK2009001 2009-2012 100万

6、特发性脊柱侧凸患者褪黑素信号传导通路的研究

江苏省“333工程”培养资助项目 2009.01-2010.10 8万

7、青少年特发性脊柱侧凸易感及预后基因的鉴定

江苏省自然科学基金项目（BK2007003） 2007-2009 7.5万

8、伴呼吸衰竭的严重脊柱侧凸的临床研究

江苏省人事厅六大人才高峰（07-B-027） 2007-2009 8万

9、青少年特发性脊柱侧凸（AIS）基因学研究

江苏省 国际科技合作（BZ2007024 面上项目）2007.08-2009.12 8万

10、青少年特发性脊柱侧凸患者脊柱前后柱生长不平衡发生机制的研究

国家自然科学基金面上项目（30672131） 2007.01-2009.12 27万

11、脊柱畸形的系列临床与基础研究

江苏省医学领军人才 2006-2011 100万

12、青少年特发性脊柱侧凸患者椎体生长潜能评估与临床应用

江苏省卫生厅重大项目K200610 2006.8-2009.3 20万

13、青少年特发性脊柱侧凸GH/IGF-1轴主要基因多态性的研究

市委中青年拔尖人才项目 2006.1-2008.1 3万

- 14、截骨矫形对强直性脊柱炎胸腰段后凸畸形患者肺功能影响的对比性研究
卫生局（YKK05096） 2005-2007.12.01 3万
- 15、脊柱侧凸的临床微创治疗与监测及相关研究
卫生局（ZKX05016） 2005-2008.12.30 20万
- 16、I型神经纤维瘤病伴发脊柱侧凸的发病机制
卫生局（ZKX0313） 2003-2006.12 20万
- 17、脊髓空洞并发脊柱侧凸的椎旁肌神经支配状态的研究
科技局人才培养（200306066） 2002.09-2005.09 2万
- 18、青少年特发性脊柱侧凸的病因学研究
省人事厅（C-2002-008） 2002-2005 10万
- 19、特发性脊柱侧弯的脊柱前后柱生长差异性研究
卫生局（YKK0233） 2003-2005 3万
- 20、骨科135专项资金
省卫生厅 2003- 200万
- 21、特发性脊柱侧凸的病因学研究（脊柱前后柱生长差异和椎间盘及终板代谢）
自然科学基金（BK2002141一般项目） 2002-2005 6万
- 22、特发性脊柱侧凸前后柱生长速度的差异性研究及脊髓电生理、微创技术在脊柱侧凸治疗中的应用
江苏省卫生厅135专项资金(个人)（RC2001001）2001.12-2006.12 50万
- 23、骨髓节段性血管阻断后脊髓诱发电位变化动态研究
市科技局人才（20016004） 2001-2002 2万

获奖情况：

科研获奖

- 44、《特发性脊柱侧凸规范化支具治疗的相关基础和临床研究》
2011年南京市科学技术进步奖一等奖 排名第二
- 45、《I型神经纤维瘤病伴脊柱侧凸患者基础与临床研究》
2011年南京市科学技术进步奖三等奖 排名第二
- 46、《后路经椎弓全脊椎切除术矫治复杂脊柱侧后凸畸形》
2011年医院十佳新技术、新疗法一等奖

- 47、 《特发性脊柱侧凸共平面矫形》
2011年江苏省卫生厅医学新技术引进一等奖
- 48、 《胸腰椎骨折的早期规范化手术治疗及迟发性后凸畸形的临床研究》
2010年南京市卫生局医学新技术引进一等奖 排名第二
- 49、 《伴重度呼吸功能障碍的脊柱畸形的临床评估和治疗》
2010年江苏省卫生厅医学新技术引进一等奖 排名第一
- 50、 《脊柱畸形的临床治疗和相关基础研究》
2009年国家科技进步二等奖 排名第一
- 51、 《垂直可撑开人工钛肋骨假体技术》
2009年鼓楼医院十佳新技术、新疗法二等奖 排名第一
- 52、 《强直性脊柱炎胸腰椎后凸畸形矢状面重建的量化评估及临床意义》
2009年鼓楼医院十佳新技术、新疗法三等奖 排名第二
- 53、 《严重复杂脊柱畸形的系列临床治疗》
2008年江苏省科技进步一等奖 排名第一
- 54、 《后路脊柱缩短术治疗胸腰椎骨折迟发性后凸畸形》
2008年南京市鼓楼医院十佳新技术、新疗法 三等奖 排名第二
- 55、 《下腰椎椎弓根螺钉置入时的神经根电生理监护》
2007年江苏省卫生厅新技术引进二等奖 排名第二
- 56、 《伴呼吸衰竭的脊柱侧凸的临床评估及治疗策略》
2006年南京市鼓楼医院十佳新技术、新疗法 鼓励奖 排名第一
- 57、 《脊柱畸形的临床治疗和相关研究》
2005年中华医学科技二等奖 排名第一
- 58、 《脊柱后路经椎弓根内固定的基础与临床》
2005年国家科技进步二等奖 排名第三
- 59、 《雌激素受体基因多态性在特发性脊柱侧凸患者发病中的应用》
2005年江苏省卫生厅新技术引进二等奖 排名第一
- 60、 《后路脊柱缩短术治疗胸腰椎骨折迟发性后凸畸形》
2005年南京鼓楼医院十佳新技术 鼓励奖
- 61、 《保护膈肌的小切口胸腰段脊柱侧凸前路矫形》
2004年江苏省卫生厅新技术引进二等奖 排名第一
- 62、 《皮层体感诱发电位在严重复杂脊柱侧凸中的诊疗价值》

- 2004年南京市医学新技术引进二等奖 排名第二
- 63、 《电视胸腔镜下微创脊柱侧凸前路矫形及松解术》
2003年江苏省卫生厅医学新技术引进一等奖 排名第二
- 64、 《脊柱畸形矫治新技术的临床应用研究》
2003年年度教育部提名国家科学技术二等奖 排名第一
- 65、 《脊柱后路经椎弓根内固定的基础和临床研究》
2003年江苏省科学技术进步一等奖 排名第二
- 66、 《脊柱后路经椎弓根内固定的基础和临床研究》
2003年苏州市科学技术进步特等奖 排名第二
- 67、 《Jackson腰骶部内固定的实验研究及临床应用》
2003年南京市科学技术进步二等奖 排名第一
- 68、 《严重后凸型脊柱侧凸前方支撑融合时的入路选择》
2003年鼓楼医院十佳新技术二等奖
- 69、 《电视胸腔镜下脊柱侧凸的前路松解和前路矫形术》
2002年南京鼓楼医院十佳新技术、新疗法 一等奖
- 70、 《X线超长规格全脊柱摄影装置的研制与应用》
2002年度南京市科技进步三等奖 排名第二
- 71、 《后路三维矫正技术治疗严重复杂脊柱侧凸的临床应用研究》
2001年江苏省科学技术进步三等奖 排名第一
- 72、 《钩，钉联合应用短节段经椎弓根内固定技术对脊柱骨折纠正丢失的预防》
2001年江苏省卫生厅新技术引进二等奖 排名第二
- 73、 《90°以上脊柱侧凸的手术策略及方法》
2001年江苏省卫生厅医学新技术引进二等奖 排名第一
- 74、 《脊柱脊髓发育性畸形的显微外科治疗》
2001年江苏省卫生厅医学新技术引进二等奖 排名第二
- 75、 《枕大孔扩大减压及后颅窝硬脑膜重建成形术在Chiari氏畸形后颅窝减压术中的应用》
2001年江苏省卫生厅医学新技术引进二等奖 排名第二
- 76、 《强直性脊柱炎后突畸形截骨矫形术》
2001年南京鼓楼医院十佳新技术、新疗法 二等奖
- 77、 《脊柱侧凸伴发Chiari畸形和脊髓空洞的治疗》
2000年江苏省卫生厅医学新技术引进二等奖 排名第一

- 78、 《90° 以上脊柱侧凸的手术策略及方法》
2000年南京鼓楼医院十佳新技术、新疗法 二等奖
- 79、 《多棒分段CD技术治疗严重复杂脊柱侧弯的临床应用研究》
2000年南京市科学技术进步二等奖 排名第一
- 80、 《脊柱侧凸伴发Chiari畸形脊髓空洞症的临床评价和治疗》
1999年南京鼓楼医院十佳新技术、新疗法 一等奖
- 81、 《多棒分段CD技术治疗严重复杂脊柱侧弯》
1998年江苏省卫生厅医学新技术引进一等奖 排名第一
- 82、 《去旋转加原位弯棒CD技术对脊柱骨折矢状面的重建》
1998年鼓楼医院十佳新技术二等奖
- 83、 《CD技术对脊柱侧弯的手术矫正》
1997年鼓楼医院十佳新技术一等奖
- 84、 《下颈椎损伤一期前路减压 I 型钢板内固定的实验和临床研究》
1992年南京市卫生局科技进步奖 排名第一
- 85、 《椎弓根短节段脊柱内固定器的研究和临床应用》
1990年核工业部科技进步三等奖 排名第二
- 86、 《青少年特发性脊柱侧凸的病因学研究》

被确定为“六大人才高峰”建设项目并获B类资助（2003.04）

学术兼职情况：

编委：

- 1、 《BMC Musculoskeletal》杂志编委
- 2、 《ASIAN SPINE JOURNAL》（亚洲脊柱杂志）编委
- 3、 《European Spine Journal》（欧洲脊柱外科）杂志编委
- 4、 《Spine》脊柱外科杂志（中文版）副主编
- 5、 《Orthopaedic Surgery》编委
- 6、 《中华骨科杂志》副总编辑
- 7、 《中国脊柱脊髓杂志》副主编
- 8、 《中国骨肿瘤骨病》杂志副总编辑
- 9、 《中国骨伤》杂志副主编
- 10、 《中国骨与关节外科》杂志副主编
- 11、 《现代骨科临床与研究》杂志副主编

- 12、 《中国骨与关节损伤》杂志副主编
- 13、 《中国骨科临床与基础研究杂志》副主编
- 14、 《中华小儿外科杂志》常务编委
- 15、 《中国矫形外科杂志》常务编委
- 16、 《脊柱外科杂志》常务编委
- 17、 《解剖与临床杂志》常务编委
- 18、 《中华外科杂志》编委
- 19、 《中华创伤杂志》编委
- 20、 《骨科》杂志编委
- 21、 《国际骨科学杂志》编委
- 22、 《医学参考报社》骨科学频道第一届编委
- 23、 《江苏医药杂志》编委
- 24、 《中国骨科杂志》编委
- 25、 《实用骨科杂志》编委
- 26、 《中国微创外科杂志》编委
- 27、 《临床骨科杂志》编委
- 28、 《颈腰痛杂志》编委
- 29、 《中国微创与骨科杂志》编委
- 30、 《中国组织工程研究与临床康复》杂志编委会学科首席专家

学会任职:

- 1、 亚洲骨科学会会员 (Member of the Asia Pacific Orthopedic Association)
- 2、 国际脊柱成形学会会员 (Member of Spine Arthroplasty Society)
- 3、 美国脊柱侧凸研究会会员 (Member of Scoliosis Research Society)
- 4、 国际CD脊柱外科学会会员 (Groupe International CD)
- 5、 法国脊柱侧弯研究会会员 (Groupe d'Etude Scoliose de France)
- 6、 江苏省医学会骨科学分会副主任委员 (2009-2012)
- 7、 江苏省医学会骨科学分会主任委员 (2006-2009)
- 8、 江苏省骨科专业医疗质量控制中心主任 (2010-2014)
- 9、 中国医师协会骨科医师分会副会长
- 10、 中国医师协会骨科医师分会第二届脊柱外科工作委员会常务委员 (2011-2013)
- 11、 中国康复医学会脊柱脊髓损伤专业委员会脊柱畸形学组组长 (2011)

- 12、 中华医学会骨科学分会微创学组副组长
- 13、 中华医学会骨科学分会常务委员
- 14、 澳门骨科学会常年荣誉顾问医生
- 15、 中华医学会骨科学分会脊柱外科学组委员
- 16、 中华医学会神经外科学分会第五届委员会神经电生理监测学组成员
- 17、 中国康复医学会骨与关节及风湿病专业委员会副主任委员
- 18、 中国康复医学会脊柱脊髓损伤专业委员会第六届副主任委员
- 19、 江苏省康复医学会脊柱脊髓损伤专业委员会副主任委员
- 20、 南京医学会骨科专科分会第九届委员会主任委员
- 21、 江苏省残疾人康复协会第一届理事会理事
- 22、 江苏省医学会理事会常务理事
- 23、 江苏省骨科学会脊柱学组组长
- 24、 华裔骨科学会理事、华裔骨科学会脊柱外科分会副主席、理事
- 25、 国际脊髓学会中国脊髓损伤学会常委委员
- 26、 中国残疾人康复协会第四届理事会理事
- 27、 中国健康促进基金会骨病救助专项基金管理委员会专家委员
- 28、 南京医学会第九届理事会 理事
- 29、 南京市医师协会第一届理事会副会长
- 30、 南京市侨联第九届委员会常务委员（2007）
- 31、 南京市海外交流协会第四届理事会常务理事（2011）
- 32、 中华医学会神经外科学分会第六届委员会神经生理监测学组委员（2012）

兼职：

- 1、 南京医科大学司法鉴定所临床医学会诊专家
- 2、 中国健康教育中心和卫生部新闻宣传中心专家咨询委员会专家
- 3、“南京大学医学院振兴行动计划”专家指导委员会成员
- 4、《中华骨科杂志》骨科医师临床技能培训基地特聘授课专家
- 5、 卫生部临床路径技术审核专家委员会委员
- 6、 中华医学会医疗事故技术鉴定专家库成员
- 7、 江苏省医学会医疗事故技术鉴定专家库成员
- 8、 南京市医学会医疗事故技术鉴定专家库成员
- 9、 香港中文大学名誉教授（Honorary Clinical Professor in the Department of

- 10、 无锡市人民医院骨科技术顾问
- 11、 南京市江宁医院技术顾问
- 12、 东南大学（扬州）脊柱关节研究所名誉所长
- 13、 青岛市微创脊柱外科中心学术顾问
- 14、 中国辐射防护研究院山西省医用组织库高级医学顾问
- 15、 浙江省人民医院脊柱外科中心顾问
- 16、 浙江省中医院脊柱病中心顾问
- 17、 郑州市骨科医院客座教授
- 18、 武进脊柱外科中心顾问

其他：