

文章编号: 1004-7220(2020)02-0133-02

# 沉痛缅怀骨科泰斗卢世璧院士

戴尅戎<sup>1,2</sup>

(1.《医用生物力学》编辑部,上海 200011; 2.上海交通大学医学院附属第九人民医院骨科,上海 200011)

中图分类号: R 318.01 文献标志码: A

DOI: 10.16156/j.1004-7220.2020.02.001

我国骨科泰斗、一代大师卢世璧院士,于2020年3月28日在北京逝世,享年90岁。噩耗传来,我和编辑部全体同仁以及广大读者们无比悲痛、无比惋惜!

卢世璧院士1956年毕业于中国协和医学院,曾任中国人民解放军总医院骨科研究所所长、骨科主任、主任医师、教授、博士生导师。他是国内最早开展人工关节系列研究和临床应用的前辈之一,他和他的同事与学生所做贡献明显缩小了我国与国外人工关节技术水平的差距,在许多方面跨入世界先进行列。因此,他被同行誉为“中国人工关节发展的奠基人之一”。枪弹等火器伤致神经大范围损伤的修复是一项重大难题,卢世璧院士带领团队开展了一系列研究,其“修复周围神经缺损的新技术及其应用”获2012年国家技术发明二等奖。21世纪是再生医学的世纪,卢世璧院士瞄准国际前沿,规划学科发展方向,带领团队在关节软骨/骨修复与再生领域展开系列研究,提出结构仿生和成分仿生,发展具有优良生物力学性能的自主创新的仿生组织工程软骨,修复关节软骨损伤,效果优良。并于2008年首先应用于临床,2011年开始在全国推

广应用。他带领团队进行骨坏死塌陷力学机制研究,采用组织工程技术,调节成破骨活性,防治早期股骨头骨坏死塌陷,2018年被列为北京市卫计委重点新增医疗服务项目,成为组织工程技术临床应用的标志。他还首创形状记忆合金棒治疗脊柱侧凸,并将医用形状记忆合金推广应用于泌尿外科、肝胆外科和胸外科,均取得良好疗效。1996年,卢世璧当选中国工程院院士,2008年被评为原总后勤部“一代名师”,2009年被中央军委授予“模范医学专家”荣誉称号。

作为中国骨科的泰斗,卢世璧院士长期以来一直十分关心和支持《医用生物力学》杂志的发展。从1992年起,他连续担任了杂志第二、三届编委会委员以及第四~七届编委会顾问。从杂志起步阶段起,卢院士就给与编辑部大量指导与帮助,不但积极赐稿,还亲自与编辑探讨期刊的发展。卢院士所在团队有关软骨力学特性《基于显微CT的骨微观三维变形场测量系统的研究》、《不同结构骨块植入股骨头负重区缺损的力学性能比较》、《碳酸化羟基磷灰石-骨界面的生物力学和组织学研究》以及步态分析《运用三维测力台系统对正常人步态的分析》、

收稿日期:2020-04-02

作者简介:戴尅戎教授,中国工程院院士,法国国家医学科学院外籍通信院士,《医用生物力学》杂志主编。先后担任上海第二医学院(现上海交通大学医学院)附属第九人民医院终身教授、骨科主任、院长,现任上海市创伤骨科与骨关节疾病临床医学中心首席科学家、数字医学临床转化教育部工程研究中心主任、上海交通大学医学3D打印创新研究中心主任、上海交通大学转化医学研究院干细胞与再生医学转化基地主任。

《人体足底压力的测量与分析》等多篇科研成果均在《医用生物力学》杂志上发表,使杂志的学术影响力不断提高。

卢世璧院士把毕生精力都投入于对医学事业的执著追求,他和他的团队开创了我国人工关节外科先河,在骨科再生医学领域创造了非凡业绩。他给我们留下了数不胜数的荣誉、半世纪的辉煌传奇,以及让后人铭记终身的妙手仁心。他耕耘临床一线70年,

不懈奋斗,研究成果惠及无数患者。我们要始终坚持他的学术思想——“科学问题来自临床,科研成果服务临床”,努力办好《医用生物力学》杂志,使它真正成为骨科临床和科研的学术交流平台。

《医用生物力学》杂志编辑部全体同仁沉痛悼念并深切缅怀为中国生物力学和骨科学科发展鞠躬尽瘁的卢世璧院士!

愿卢院士一路走好!

## 沉痛悼念卢世璧院士



1930.7.8—2020.3.28