

中国医师协会骨科医师分会推荐用书

Ilizarov 技术 骨科应用进展

Development and Application of
Ilizarov Technology in
Orthopaedic Surgery

主 编 秦泗河 李 刚

Chief Editor Qin Sihe Li Gang



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

图书在版编目 (CIP)数据

Ilizarov技术骨科应用进展/秦泗河,李刚主编. —北京:人民军医出版社,2014.1
ISBN 978-7-5091-7056-4

I.①I… II.①秦…②李… III.①骨疾病—矫形外科手术 IV.①R687.3

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第274315号

策划编辑:郭伟疆 崔玲和 文字编辑:王红健 韩志 责任审读:黄栩兵

出版发行:人民军医出版社 经销:新华书店

通信地址:北京市100036信箱188分箱 邮编:100036

质量反馈电话:(010)51927290;(010)51927283

邮购电话:(010)51927252

策划编辑电话:(010)51927300—8031

网址:www.pmmp.com.cn

印、装:三河市春园印刷有限公司

开本:889mm×1194mm 1/16

印张:44.5 字数:1198千字

版、印次:2014年1月第1版第1次印刷

印数:0001—2000

定价:300.00元

版权所有 侵权必究

购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换

主编 夏和桃

实用骨外固定学

- 再生控制
- 创伤骨科
- 疑难骨病
- 四肢畸形
- 肢体短缩
- 髓关节病



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE

内容提要

本书以新颖的编写方式，系统介绍骨外固定的最新理论、新概念、应用技术和临床医生所关注的问题。第一篇，绪论，介绍骨科再生控制学概念、应用力学、应用解剖与钢针布局，以及骨外固定器应用技术，以及并发症分类及防治等内容。临床的应用是本书的重中之重。第二篇，重点介绍骨外固定在创伤骨科的应用，如骨折复位固定的一般原则，四肢骨折和骨盆骨折的应用原则。第三篇，介绍了无菌性骨不连、感染性骨不连、长骨的骨缺损和先天性胫骨假关节等疑难骨病的治疗原则与进展。第四篇，介绍了骨外固定畸形矫正的原理及 CORA 原则，以及上下肢畸形矫治。治疗膝关节病的新概念。第五篇，介绍了肢体短缩畸形概念、分类与矫治原则，以及临床应用技术和人们关注的问题。以骨科再生控制为思维主线的无创意识、个性化原则、同期治疗、治用并举和自然康复等治疗原则和理念，也是内容之一。

本书以“简知易从”的编写原则，简单扼要地系统阐述基本理论和应用技术的同时，以现代科技 CAD 和 3D 制作真实、直观、精准和新颖的图示，程序式详细地描述了操作步骤。从 20000 多病例中选出具有示教意义的病例，进行“正误”剖析，1500 多幅图片达到了“图文并茂、一目了然”的阅读效果，增强读者的“直觉”判断力和决策力。

本书既可作为骨科临床医生的参考书和医疗适宜技术的普及教材，特别是基层医疗机构，也可作为有兴趣的同道作为基础研究和技术创新的参考资料，还可作为患者选择治疗方法的“医疗顾问”。

策划编辑 郝巨力
责任编辑 杨帆 郝巨力
封面设计 郭鑫
版式设计 魏红波

人民卫生出版社 www.pmph.com 出版物查询、在线购书
人民医学网 www.ipmph.com 医学考试辅导、医学数据库服务、医学教育资源、大众健康资讯

图书分类 / 骨科



定价：398.00元

实用骨外固定学

主 编 夏和桃

副 主 编 彭爱民 刘利民 李刚 秦泗河

主 编 助 理 张晓林 任晓姝

编 委 名 单 (以姓氏笔画为序)

王 春 江苏省徐州仁慈医院骨科
王爱民 第二军医大学大坪医院野战外科研究所骨科
曲 龙 中国航天科工集团 731 医院骨科
吕 原 清华大学附属玉泉医院骨科
刘利民 首都医科大学宣武医院骨科
孙 磊 解放军第八十八医院骨科
李 刚 香港中文大学医学院
杨华清 首都医科大学附属北京康复医院骨科
张永红 山西医科大学第二医院创伤骨科
张保中 北京协和医院创伤骨科
张晓林 北京市第二医院
张雪华 北京市朝阳区双桥医院
林月秋 成都军区昆明总医院骨科
官士兵 第二军医大学长征医院骨科
郑学建 北京市垂杨柳医院骨科
赵世朋 北京骨外固定技术研究所
侯春林 第二军医大学长征医院骨科
洪焕玉 山东烟台三医院骨科
秦泗河 民政部国家康复辅具研究中心附属康复医院
夏和桃 北京骨外固定技术研究所 北京丰台广济医院
康庆林 上海市第六人民医院创伤科
彭爱民 北京骨外固定技术研究所 北京丰台广济医院
韩义连 北京骨外固定技术研究所 北京丰台广济医院

编委秘书组

任晓姝 赵世朋 刘 娜 孟凡玲 夏俊彪
王 梦 马永涛 夏孝明 马晓波 贾卫中

图书在版编目(CIP)数据

实用骨外固定学/夏和桃主编. —北京:人民卫生出版社, 2013

ISBN 978-7-117-17408-4

I. ①王/武— Ⅱ. ①夏— Ⅲ. ①王固定学 Ⅳ. ①R667.3

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第196281号

人卫社官网	www.pmph.com	出版物查询, 在线购书
人卫医学网	www.ipmph.com	医学考试辅导, 医学数据库服务, 医学教育资源, 大众健康资讯

版权所有, 侵权必究!

实用骨外固定学

主 编: 夏和桃

出版发行: 人民卫生出版社(中德线 010-59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里19号

邮 编: 100021

E-mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-59787592 010-59787584 010-65264830

印 刷: 北京人卫印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 889×1194 1/16 印张: 64

字 数: 2028千字

版 次: 2013年12月第1版 2013年12月第1版第1次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-17408-4/R·17409

定 价: 398.00元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社市场营销中心联系退换)

全国高等学校教材

供基础、临床、预防、口腔医学类专业用

干细胞 再生医学 与

*Stem Cell
and Regenerative Medicine*

主 编 庞希宁 付小兵
副主编 徐国彤 金 颖



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE

全国高等学校教材
供基础、临床、预防、口腔医学类专业用

干细胞与再生医学

Stem Cell and Regenerative Medicine

主 编 庞希宁 付小兵

副主编 徐国彤 金 颖

主 审 宋今丹 方福德

编 委 (以姓氏笔画为序)

田卫东 (四川大学)

付小兵 (中国人民解放军总医院)

朱同玉 (复旦大学)

朱剑虹 (复旦大学)

李 刚 (香港中文大学)

李连宏 (大连医科大学)

余 红 (浙江大学)

金 颖 (上海交通大学)

周光前 (深圳大学)

庞希宁 (中国医科大学)

胡 苹 (中国科学院上海生命科学研究院)

施 萍 (中国医科大学)

姜方旭 (西澳大利亚大学)

洪登礼 (上海交通大学)

徐国彤 (同济大学)

郭维华 (四川大学)

蒋建新 (中国人民解放军第三军医大学)

程 颢 (广州军区广州总医院)

学术秘书 张 涛 (中国医科大学)

张殿宝 (中国医科大学)

基金项目: 国家重点基础研究发展计划项目(2012CB518100)

十六章	肢体再生的生物学基础和再生医学
第一节	两栖动物的肢体再生
第二节	哺乳动物的附肢再生
一、	兔耳的再生
二、	雄鹿的鹿茸再生
三、	胎鼠和人的指尖再生
第三节	力学刺激与肢体再生的关系
第四节	牵拉张力对细胞和组织内基因表达变化的调控
第五节	牵拉成骨过程中新骨的快速塑形与细胞凋亡的关系
第六节	在牵拉成骨过程中促进骨的钙化的研究
小结

