

<<王成琪显微外科学>>

图书基本信息

书名：<<王成琪显微外科学>>

13位ISBN编号：9787533150969

10位ISBN编号：7533150961

出版时间：2009-4

出版时间：山东科学技术出版社

作者：王成琪

页数：469

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<王成琪显微外科学>>

### 内容概要

本书是显微外科最新专著，由部分资深显微外科专家和当代最优秀的青年显微外科专家精心撰写而成。他们都是临床经验丰富、科研成果丰硕的临床医学家，都毫无保留地将毕生研究的宝贵资料和丰富的临床经验奉献给同道。书中收集近十余年显微外科的新发展、新经验、新技术等成果，是当代显微外科较全面、新颖、实用而先进的权威著作。

## <<王成琪显微外科学>>

### 作者简介

王成琪，1931年12月生，1944年10月参军，13岁从事部队卫生工作，参加过济南战役、孟良崮战役、淮海战役、渡江战役等，救治了千万名伤员。

1948年8月入党。

1957年考入重庆第七军医大学，1963年2月以优异的成绩毕业。

先后曾任看护员、护士、军医、主治医师、副主任医师、主任医师。

解放军第89医院副院长兼全军创伤骨科研究所所长，第三军医大学、潍坊医学院研究生导师，教授，技术级一级，文职级特级。

在医院工作60余年。

先后曾任中华显微外科学会副主任委员，全军显微外科学术委员会副主任委员，全国骨坏死学组副组长，《解放军医学杂志》副主编、《中华显微外科杂志》副主编、《中华创伤骨科杂志》、《中国修复重建外科杂志》、《骨与关节损伤杂志》、《中华中西医杂志》、《中华现代外科学杂志》等编委。

曾到秘鲁、法国和日本多次参加学术会议，报告的论文受到欢迎。

<<王成琪显微外科学>>

书籍目录

第一章 显微外科概述第二章 手术显微镜与手术放大镜第三章 显微外科器械与缝合材料第四章 显微外科基本技术第五章 显微外科缝合技术第六章 显微外科病理学第七章 显微外科手术适应证第八章 显微外科手术术前准备和术后处理第九章 显微外科手术常用药物第十章 显微外科手术的麻醉第十一章 断肢再植术第十二章 断指再植第十三章 拇指与手指再造术第十四章 皮瓣显微外科移植术第十五章 肌皮瓣显微外科移植术第十六章 带血管蒂皮瓣和肌皮瓣转移术第十七章 骨与骨膜及骨皮瓣显微外科移植术第十八章 关节显微外科移植术第十九章 周围神经损伤显微外科修复第二十章 大网膜显微外科移植术第二十一章 淋巴管显微外科手术第二十二章 中枢神经外科显微手术第二十三章 显微外科食管重建术第二十四章 脊柱显微外科手术第二十五章 小管道显微外科手术第二十六章 显微外科小器官移植手术第二十七章 显微外科器官再造第二十八章 四肢血管损伤显微外科修复术第二十九章 显微外科在上肢修复中的应用第三十章 显微外科在下肢创伤修复中的应用第三十一章 四肢骨缺损及骨不连的显微外科治疗第三十二章 显微外科在耳鼻喉科中的应用第三十三章 显微外科在颌面外科中的应用第三十四章 筋膜瓣显微外科移植术第三十五章 臂丛神经损伤的诊治第三十六章 异体肢体移植术第三十七章 显微外科清创术第三十八章 多普勒血流仪在显微外科中的应用第三十九章 显微外科手术护理第四十章 显微外科摄影技术第四十一章 断掌再植第四十二章 小组织块再植与移植术第四十三章 关节镜显微手术第四十四章 足踝部创面的显微外科修复第四十五章 显微外科现状与展望

## &lt;&lt;王成琪显微外科学&gt;&gt;

## 章节摘录

第一章 显微外科概述      第一节 显微外科发展简史      显微外科，是当代外科领域的一门新兴科学。

在手术显微镜下应用显微器械进行手术操作，使外科领域进入了新的里程碑。

在手术放大镜或手术显微镜下操作，可以超越人类视力的自然限制，从而提高对各种正常组织和病理组织的鉴别能力，使外科手术进行得更精细、更准确。

完成许多过去在肉眼下无法完成的外科手术，为发展和提高外科医疗技术开辟新的领域。

20世纪70年代初，显微外科手术才真正应用于临床，经过30余年的研究和临床大量病例的实践，证明显微外科已经成为各个外科专业不可缺少的基本科学，使外科手术操作由宏观提高到微观，达到了“微创”手术操作水平。

然而，外科医生借助于光学放大镜对较小的组织进行精细手术，时间并不很久。

1921年瑞士的Nylen与Holmgren首次介绍用放大镜与双目手术显微镜为耳硬化患者进行了内耳手术。

此后不少耳鼻喉科医生逐步在手术显微镜下行开窗术、面神经手术、镫骨撼动术、鼓室成形术等手术。

他们认为，如能在有良好照明与合适操作距离的显微镜下进行手术，其效果远比应用2-4倍放大镜好得多。

然而，由于受到外耳道手术空间的限制，其操作多为比较简单的开洞、减压或撼动式的手法，而未能进行缝合操作。

直至1950年，Barraquer与Peritt等应用手术显微镜进行角膜缝合，显微外科手术才进入了缝合操作阶段。

但仍未引起外科界的重视。

1960年，Jacobson与Suarez在手术显微镜下对直径1.6-3.2mm的细小血管进行缝合，获得较高的通畅率。

这才引起外科界的重视，成为当时一项重要的突破。

由于细小口径的血管能够接通，使显微外科应用范围迅速扩大，尤其在实验外科方面的应用尤为突出。

1961年Lee等在鼠体进行门腔静脉分流手术获得成功。

1962年Gonzales等选用小鼠进行肾脏移植手术，随后Abbott等亦用鼠进行心脏移植手术，既节约了费用，又有利于实验外科的开展。

此后在实验性器官移植领域中应用显微血管外科的技术迅速发展。

<<王成琪显微外科学>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>