

<<活体肝移植>>

图书基本信息

书名：<<活体肝移植>>

13位ISBN编号：9787117085083

10位ISBN编号：7117085088

出版时间：2007-3

出版时间：人民卫生

作者：严律南

页数：349

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>

## &lt;&lt;活体肝移植&gt;&gt;

## 内容概要

肝移植是公认的治疗终末期肝病的有效手段。

我国是肝病大国，自20世纪90年代中、后期以来，我国的肝移植事业蓬勃发展，活体肝移植的开展方兴未艾。

活体肝移植是代表国际肝移植水平的高难度手术，是我国大器官移植与国际先进水平同步发展的前沿外科技术。

本书作者结合肝移植领域国外的最新知识和国内相关单位的临床实践经验，深入细致地介绍了国内、外活体肝移植领域发展的最新成就。

全书分14章，分别对活体肝移植的发展现状，活体肝移植供、受体的选择和评估，供、受体的麻醉及管理，活体肝移植的供体手术和受体手术，活体肝移植的手术技巧，供、受体围手术期的监控和管理，供、受体手术并发症的预防和处理。

活体肝移植供、受体的预后进行了阐述。

本着实用和推广我国活体肝移植事业的宗旨，本书作者着重介绍了临床活体肝移植围手术期处理与记录常规，成功病例的经验和手术技巧，以及如何提高移植后病人长期存活效果等内容。

本书图文并茂，包括有大量珍贵的手术操作图片，并配有作者单位的精彩成人间右半肝活体肝移植的手术录像光盘（近期将另行出版），是一本内容翔实、可读性强的肝移植学术著作。

相信本书将对我国肝移植事业的发展和推广大有裨益；同时也为大量国内准备开展活体肝移植工作的单位及广大临床医生、研究生和在校医学生提供一本全面而实用的参考书。

## &lt;&lt;活体肝移植&gt;&gt;

## 作者简介

严律南：教授，博士生导师，1944年7月出生于浙江绍兴，1967年毕业于重庆医科大学，相继获四川大学（原华西医科大学）医学硕士及博士学位。

现任四川大学华西医院普外科主任、肝移植中心主任、肝胆胰研究室主任、外科教授、博士生和博士后导师。

1987年自日本留学归来即从事肝外科、肝癌基因治疗的研究。

在国内率先建立了监测肝能量代谢的多项指标，应用于临床预测肝的储备功能。

1994年开始进行全肝移植及半肝移植的动物实验研究以及肝切除后肝再生的研究。

1999年开始领导实施临床肝移植，达到国际先进水平。

2001年开展小儿活体肝移植，2002年开展国内首例成人活体肝移植。

2001~2006年10月共开展活体肝移植近80例，在国际上首创了：活体右半肝移植并下腔静脉置换术治疗终末期布加综合征并肝硬化的手术方式。

施行了国际上首例活体右半肝加尸体劈裂左半肝合成的双供肝移植。

创造了手术显微镜下行小于2mm的肝管肠道吻合，使活体肝移植术后胆道并发症的发生率由20%~30%降至8.7%。

采用持续血滤结合体外静脉转流行成人活体右半肝移植。

主要研究方向是肝癌基因治疗；肝移植的基础与临床研究；活体肝移植术后肝再生的研究。

获多项国家自然科学基金、国家教委博士点基金及省卫生厅重点项目基金资助。

获国家科技成果三等奖1次，卫生部科技成果一等奖1次，教育部科技成果一等奖1次，省科技成果一等奖3次。

## &lt;&lt;活体肝移植&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 活体肝移植的现状与展望 第一节 活体肝移植的发展简史 第二节 供体选择与评价 第三节 移植肝体积的测定与评价 第四节 受体评价及受体指征的确定 第五节 展望第2章 活体肝移植的伦理学问题 第一节 活体肝移植的风险与价值 第二节 活体肝移植的供体选择程序 第三节 活体肝移植供体的指征 第3章 氧化还原理论在活体肝移植中的应用 第一节 肝能量代谢与氧化还原理论 第二节 肝移植围手术期氧化还原理论的应用评价 第三节 供肝选择中动脉血酮体比率的作用 第四节 活体肝移植中供肝切取和植入早期动脉血酮体比率的意义 第五节 氧化还原理论指导的术后治疗原则第4章 供体的评估 第一节 供体全身状况评估 第二节 供体心理及伦理状况评估第5章 供体影像学评价 第一节 供体影像学评价方法 第二节 供体肝实质、肝血管和肝胆管的评价第6章 受体的手术适应证和术前处理 第一节 受体的手术适应证 第二节 受体的术前处理第7章 手术技巧 第一节 麻醉 第二节 供体手术 第三节 受体手术技巧 第四节 术中效果评价第8章 特殊病例 第一节 特殊病例的活体肝移植 第二节 暴发性肝衰竭的活体肝移植第9章 术后监测与处理 第一节 供体术后监测与处理 第二节 受体术后监测与处理第10章 免疫抑制治疗 第一节 免疫抑制方案 第二节 血药浓度的监测及变化特点 第三节 排异反应及处理 第四节 动脉血酮体比率与免疫抑制剂量第11章 并发症 第一节 手术相关并发症 第二节 活体肝移植术后感染 第三节 术后受体长期存活情况第12章 小肝综合征 第一节 小肝综合征的概念 第二节 小肝综合征的发生原因 第三节 小肝综合征的病理生理机制 第四节 小肝综合征的预防第13章 供体肝切除术后肝的再生 第一节 肝部分切除术后的肝再生反应 第二节 肝切除术后肝再生的调节 第三节 促进肝再生的方法及应用 第四节 活体肝移植供体肝切除术后肝再生第14章 四川大学华西医院肝移植中心经验 第一节 供受体资料 第二节 结果 第三节 讨论附录一 活体肝移植围手术期常规附录二 肝移植国内外网站名称中英文名词索引英中文名词索引

<<活体肝移植>>

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>