第一图书网, tushu007.com

<<肺移植>>

图书基本信息

书名：<<肺移植>>

13位ISBN编号：9787532393640

10位ISBN编号：753239364X

出版时间：2008-9

出版时间：上海科学技术出版社

作者：丁嘉安，姜格宁　主编

页数：703

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书分为4篇，系统介绍肺移植的基础和临床知识、国内外最新科研成果和发展趋势。
“基础篇”介绍肺移植概述，以及相关的内科学、免疫学、药理学、病理学、影像学、核医学、微生物学、营养学等基础知识。
“手术篇”介绍供肺的获取、保存、配给，受者的选择与术前准备，以及肺移植手术的麻醉和手术方法。
“术后篇”介绍术后医疗及并发症的防治、术后护理康复等。
“其他篇”介绍与肺移植有关的其他一些基础与临床内容，如肺再移植、未成年人肺移植、肺移植动物实验、伦理与法律等。
本书所用材料主要是国内外公开出版的学术专著和期刊文献资料，写作力求客观实用。
在介绍临床或实验的操作方案时，主要采用美国华盛顿大学、加拿大多伦多大学等国际肺移植权威机构报道的经验，在保证所述方案具有可操作性的同时，客观反映操作方案的多样性和（或）争议性。
本书适于从事临床肺移植的工作人员阅读，也适合与肺移植相关的基础科研工作者查阅。

<<肺移植>>

书籍目录

基础篇　第一章　肺移植概述　第一节　肺移植的发展简史　第二节 国内外肺移植开展情况　第二章　肺移植疾病的内科学　第一节　慢性阻塞性肺病与a1抗胰蛋白酶缺乏症　第二节　特发性肺纤维化　第三节　囊性纤维化　第四节　特发性肺动脉高压　第五节　其他需要肺移植的疾病　第三章　肺移植的免疫学　第一节　主要组织相容性抗原　第二节 同种异体移植的排异反应　第三节　供者特异性免疫耐受　第四章　肺移植免疫抑制的药理学基础　第一节免疫抑制剂概述　第二节 肺移植常用免疫抑制剂　第三节 免疫抑制剂在肺移植临床中的应用　第五章　肺移植的病理学　第一节　肺移植的原发病　第二节　肺移植的术后并发症　第六章　其他相关学科　第一节　肺移植的影像学　第二节　肺移植的核医学　第三节　肺移植的内镜学　第四节　肺功能检查与血气分析　第五节　肺移植的微生物学　第六节 肺移植的营养学手术篇　第七章　供肺的获取　第一节　心肺死亡与脑死亡　第二节　供肺选择标准　第三节　脑死亡供者的供肺获取　第四节　无心跳供者的供肺获取　第八章　供肺保护和再灌注损伤　第一节　肺再灌注损伤的基础理论　第二节 供肺获取、保存和再灌注中的保护策略　第九章　肺移植的受者选择与准备　第一节　肺移植受者选择原则　……术后篇其他篇

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

基础篇　第一章　肺移植概述　第一节　肺移植的发展简史　与其他脏器移植一样，肺移植的序曲也是动物实验。
最初的目的是为进行肺移植术后的病理生理研究而建立的肺移植动物模型。
1950年5月美国纽约州Buffalo大学医学院Andro A.Juvenell等全麻下切除犬的左肺，原位再植（reimplantation）成功。
同年，法国Metras首先采用左房袖吻合代替肺静脉吻合，进行了动物同种异体单肺移植手术（ho—motransplantation），术后存活1年以上。
1954年美国Hardin和Kittle在美国分别报道了犬科动物的肺移植技术经验。
这些报道和技术已经推翻了过去形成的一些观念：肺移植术后肺血管阻力将升高，肺静脉易血栓形成。
通过精细操作的血管吻合技术可以使肺移植术后肺动脉压保持在正常水平，左房袖吻合代替肺静脉吻合技术也使肺移植术后肺静脉血栓发生率明显降低，这些技术至今仍在临床应用。
同时他们也提出，肺移植术后的异体蛋白引起抗原抗体反应可能是造成移植后器官功能衰竭和死亡的主要原因。
此后许多研究中心的实验研究均集中在自体肺移植（autotransplantation）、同种异体单肺移植手术前后的呼吸及循环生理改变、排斥反应等临床前沿课题上。
1963年美国芝加哥大学Nigro等报道，仅靠再移植的右肺实验犬生存长达2.5年。
动物实验获得的大量研究成果和一些长期生存结果，使肺移植进入临床成为可能。

第一图书网, tushu007.com

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