

恢复<sup>[3]</sup>,此外,HTK液能促进缺血期糖的无氧酵解,增强组织对缺血的耐受。HTK液作为心肌保护液已得到广泛应用,但作为肺保护液报道甚少,本例采用HTK液进行肺保护,取得了良好的效果。此外,我们在HTK心肌保护液中加入高能磷酸盐-磷酸肌酸,它可为心肌细胞提供能量和缓冲物质,磷酸肌酸具有维持细胞内高能磷酸水平,保护心肌细胞完整性和改善微循环的作用,在我院38例同种异体心脏移植中已得到广泛应用。在HTK肺保护液中加入前列地尔,它可有效地扩张肺部血管,使肺保护液在供体肺中分布均匀。

**参考文献:**

- [1] Deuse T, Sista R, Weill D, *et al.* Review of heart-lung transplantation at Stanford[J]. *Ann Thorac Surg*, 2010, 90(1):329-337.
- [2] Reichart B, Gulbins H, Meiser BM, *et al.* Improved results after heart-lung transplantation: a 17-year experience[J]. *Transplantation*, 2003, 75(1):127-132.
- [3] Careaga G, Salazar D, Téllez S, *et al.* Clinical impact of histidine-ketoglutarate-tryptophan (HTK) cardioplegic solution on the perioperative period in open heart surgery patients[J]. *Arch Med Res*, 2001, 32(4):296-299.

(收稿日期:2010-12-10;接受日期:2011-04-10)

## 《心血管生理学基础与临床》(第2版)已出版

由第四军医大学生理学系朱妙章教授等主编的《心血管生理学基础与临床》第2版由高等教育出版社出版发行。原中国生理学会理事长、中国协和医科大学基础医学研究所生理教研室主任陈孟勤教授为本书欣然作序,认为“这是一本内容全面、新颖实用的心血管生理学教材”,并希望它能在促进我国心血管科学的发展中发挥良好的作用。《心血管生理学基础与临床》于2004年出版以来,深受医学界与医学高等教育界广大读者的欢迎,有不少高等医科院校作为心血管生理学及相关专业的研究生教材。为促进心血管生理学发展与研究生教育整体水平的提高,蒙高等教育出版社的大力支持,由朱妙章、唐朝枢、袁文俊、吴博威、臧伟进和朱大年教授共同主编,并组织了全国34所高等学校、科学院和医院教授编写了第2版《心血管生理学基础与临床》,全书分75章,134万字。每位编者结合自己的研究方向,撰写选择自己最熟悉的内容,深入浅出,精心编写,保持了本书一贯的科学性和先进性,并注重兼顾教材的启发性、新颖性、实用性原则,在对原有内容修改、补充并更新的基础上,增加了不少新章节的内容。本书既是一本心血管生理学的硕士生教材,也是相关学科博士生选修课的教材,同时又是促进心血管学科发展的专著之一,适合于从事基础医学和临床医学工作者提高和进修之用。

新华书店及医学专业书店有销售。定价113元,免邮寄挂号费用,联系人:瞿德阔 电话:010-58581034 地址:北京朝阳区惠新东大街4号富威大厦23层高等教育出版社医学分社,也可以在当地新华书店购买(请在汇款附言注明您购书的书名、册数、联系电话、单位等),邮编100029。

(张海锋)