思和探讨。国内工作者在报道新等位基因数据时, 普遍存在技术支持不充分的问题,因此尽管国际 HLA 数据库给予报道,但能被 HLA 词典选入的较 少,这大部分原因是技术资料不足所造成,例如只做 HLA 基因直接测序,没有作克降测序,缺乏建立携 带新等位基因的细胞株,缺乏相关血清学特异性的 研究,缺乏家系调查等等,如果只是报道新等位基因 的 DNA 序列结构的突变点,得到基因库数据注册号 和新等位基因的命名,其数据可信度将是不充分的。 最后,国内对于新发现的这 43 个 HLA 等位基因均 未进行深入系统的生物学功能研究,尤其是对其转 录和翻译过程大都未进行任何深入的探究,这势必 极有可能漏掉一些科学的真相,从而滞后这一研究 领域的发展。应切记,单独发现某一等位基因的存 在并不是我们真正的目的,人类基因的发现和研究 最关键最重要的是要体现在其功能意义上,否则就 失去了它应有的基础科学和临床应用价值。

## 参考文献

1 異永志. 我国骨髓库/脐血库 HLA 分型应注意的几个问题, 中华

- 医学杂志,2003,83:443-445.
- 2 Fan LA, Smith AG, Chandanayingyong D, et al. DRB1 \* 1504 (DR2Dai): a new DR2 allele identified in the Dai minority opulation of southwest China. Tissue Antigens, 1994,44;326-328.
- 3 Wu GG, Cheng LH, Deng ZH, et al. Cloning and complete sequence of a novel HLA-A null allele, A \* 0253 N, with a termination codon generated by a C to G mutation in exon 2. Tissue Antigens. 2002, 59:328-330.
- 4 Wu GG, Cheng LH, Zhou D, et al. Identification of a novel allele HLA-B \* 5610 in a Chinese potential bone marrow donor. Tissue Antigens, 2003, 61:256-258.
- 5 Wu GG, Cheng LH, Li Z, et al. Identification of a new HLA allele, A \* 1114, in a Chinese family. Tissue Antigens, 2003, 61:253-255.
- 6 刘金锋,孙玉英,奚永志. 造血干细胞移植配型中 HLA 分型方法 的研究进展. 中华血液学杂志, 2005,25:441-443.
- 7 刘曙光,孙玉英,奚永志. 焦磷酸测序-HLA 基因高分辨分型的新策略. 中华器官移植杂志, 2005, 26:574-576.
- 8 Perasaari JP, Koskela S, Partanen J. Characterization a novel HLA-B40 allele with serological Bw4 motif, HLA-B \* 4047, in the Finnish population and confirmation of B \* 270503 allele. Tissue Antigens, 2004, 63;595-597.
- 9 辂媛,孙玉英,奚永志. 人类白细胞抗原分子遗传中的基因重组. 中华遗传学杂志, 2005,22,427-430.

(收稿日期:2005-12-14) (本文编辑:苗蔚)

## 第三届全国心肺移植研讨会暨学习班征文通知

由中华医学会继续教育部和华中科技大学附属同济器 官移植研究所、江南大学附属无锡市胸科医院联合主办"第 三届全国心肺移植高级研讨会暨学习班",时间为 2006 年 10 月 13~15 日,地点:武汉市。

会议期间将介绍 2006 年国际 26 届国际心肺移植会议精神,同时将邀请全国开展心、肺移植的主要医院介绍各自的移植经验,有较高的先进性和较强的实用性,内容包括心/肺/心肺联合移植手术适应证、心肺灌注保存技术、移植手术技术、麻醉、术后 ICU 管理、术后护理、术后免疫抑制药物应用、移植病理及长期随访等,本次会议将是我国与国际心肺移植协会接轨后国内心脏科、肺科专家的一次联合交流的盛会。会议间有多种手术录像演示:包括心脏、心肺联合、多伦多非体外循环下序贯式双肺移植、ECMO 在心肺移植中的应用等。欢迎各医院心肺移植团队(包括移植科、心、胸外科、心内科、呼吸科、麻醉科、ICU、护理、病理科等相关科室的医护人员)参加学习并投稿交流。

征文内容:有关心、肺、心肺移植的实验及临床研究;与

之有关的体外循环、ECMO、麻醉、ICU 监护、病理、药物应用、 术前、术后护理、长期随访、移植论理学等的论文及综述。

格式:请寄论文及 1000 字左右的摘要(摘要取结构式包括目的、方法、结果、结论),并寄以 Word 方式录人的软盘, 也可从网上寄稿报名。截稿日期:2005 年 9 月 22 日。请自留底稿,恕来稿不退。

注意事项:来稿请注明作者姓名、单位、通信地址、邮编、 联系电话、Email 地址。

来稿请寄:江苏省无锡市胸科医院(无锡市第五人民医院)无锡市湖滨路 122 号、胸外科 陈静瑜医师, Email: chenjingyu333@ yahoo. com. cn 邮政编码:214073。

电话联系人: 华中科技大学附属同济器官移植研究所移植科 昌盛 027-62261508、83663842 王 铮 027-83662655、83662892 无锡: 郑锡萍 0510-85101232、82569369、88866170; 网址: www. 中国心肺移植. cn

授予中华医学会I类继续教育学分。