

宏图初展万里鹏程伊始，创业尤艰披荆斩棘不怠

——祝贺中华预防医学会自由基预防医学专业委员会成立

欣闻中华预防医学会自由基预防医学专业委员会于2005年10月19日正式成立，本刊编辑部特专致最热烈的祝贺！

从研究原子弹爆炸引起的辐射损伤机制衍生出来的自由基理论，经过近半个世纪的潜心推进已悄然成为生命科学中最令人瞩目的热点。大量研究表明，自由基损伤（亦称过氧化损伤）几乎涉及所有疾病的损伤机制，炎症、缺血、缺氧、过敏、遗传缺陷、癌瘤、衰老、中毒等病理过程无不与之关系密切。以自由基理论为依托研制开发的药品、保健品，也已逐渐获得公众认可，彰显出巨大的社会效益和经济价值。但医学领域的自由基研究始终处于滞后状态，大大延缓了自由基前沿研究成果向防治疾病、保障健康等实践领域的转化过程。基于职业病危害防治工作的迫切需要，我国职业病学科的自由基研究在上世纪90年代初已见有研究和实践报告。1994年，在刘凯勋、赵金垣二位教授的建议下，中华预防医学会职业病专业委员会成立了自由基职业医学学组。该学组于1995年、1997年和1999年三次召开全国自由基职业医学学术交流会；2001年成功组织的天然抗氧化剂与健康保护国际研讨会展示了我国自由基研究在预防医学领域良好的发展势头，国际自由基学会主席Packer博士、中华医学会李超林副会长、中华预防医学会王贺祥副会长均出席了会议，并对会议给予高度评价。中华预防医学会自由基预防医学专业委员会的诞生，为我国自由基医学的发展提供了更广阔的空间，

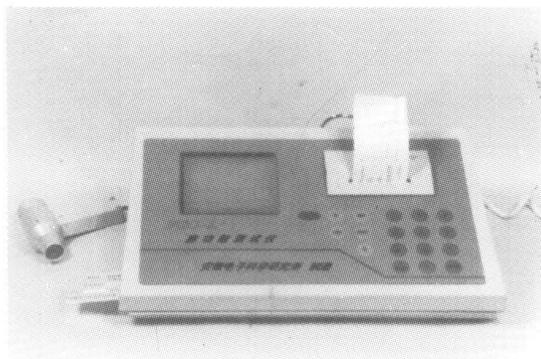
必将对自由基理论与疾病防治的紧密结合，从而提升我国人民健康水平产生强大推动力，其深远意义不容小觑！

需要指出的是，目前医学学科的自由基研究与基础学科相比，还存在不小差距，多数研究仍停留在生物材料中SOD、MDA、GSH-Px等指标的检测上，设计细密的创新性工作甚少；检测使用的试剂盒质量更是缺乏规范，良莠不齐，致使此一涉及疾病和健康几乎所有重要环节的分子机制研究，因失之于起点过低、工作过滥，而陷于进退维谷的境地。实际上，生物学和医学领域真正引入自由基理论仅二三十年历史，要想触及核心并用之于疾病防治、增进健康的实践，无“十年一剑”之志、“精卫填海”之心，成功谈何容易！作为自由基预防医学专业委员会第一届主任委员，赵金垣教授在成立典礼致辞时，即一再提出要“虚心再虚心，学习再学习”作为今后的工作信条，可见其对此已有周密考虑。

在本文即将发稿之际，曾电话祝贺赵金垣教授，并询问此时此刻的感想，他沉思片刻后缓缓告知：“来路曲折迂回，前方征途艰险，万里之行伊始，千斤重担在肩，一切如履薄冰，不敢一丝懈怠！”本编辑部认为，只要新的专委会能时刻牢记“虚心”与“学习”二条，力戒浮躁，潜心钻研，紧密团结，结合实际，自由基理论必能于不久的将来为人类健康事业作出前所未有的重大贡献！

（本刊编辑部）

FGC-A⁺ 肺功能测试仪



设计科学 功能卓著

皖药器鉴（准）字（96）第021010号

功能：·FVC、VC、MVV 全功能测试

·肺功能障碍自动分型

·IC卡存贮大量测试数据

·具有与计算机通讯功能

特点：·自动测试准确，便携流动方便

·适用于大规模体检及职业病检查

安徽电子科学研究所

地址：安徽省合肥市高新技术产业开发区
天波路C-1地段

联系人：周敏 许晖

电话：0551-2848426 5323761

传真：0551-5323761 邮编：230088