



中科院应用微生物研究网络启动

文章来源：微生物研究所

发布时间：2010-08-26

【字号：小 中 大】



启动会现场

8月24日，中国科学院应用微生物研究网络启动会在北京举行。我国应用微生物研究领域的专家和中国科学院生命科学与生物技术局及有关研究所的领导就中国科学院应用微生物研究网络的战略规划、管理模式、运行机制、资源共享等问题进行了深入的探讨。

应用微生物研究网络（Research Network for Applied Microbiology，简称RNAM）是中国科学院根据国家重大战略需求和微生物领域的关键问题，通过整合全院微生物研究力量而成立的非法人研究单元。中国科学院于2009年全面启动该网络的筹备工作。应用微生物研究网络挂靠先进工业生物技术创新基地，受中科院生物局领导，下设1个总中心和6个研究中心，总中心依托于中国科学院微生物研究所，6个研究中心分别是设立于上海生命科学院植物生理生态研究所的工业微生物研究中心（南方）和天津工业生物技术研究所（筹）的工业微生物研究中心（北方），设立于武汉病毒所的农业微生物研究中心，设立于成都生物所的环境微生物研究中心（南方）和微生物研究所的环境微生物研究中心（北方），以及设立于南海海洋所的海洋微生物研究中心。

微生物资源是地球上最大的、尚未充分开发利用的自然资源，是现代生物技术产业发展的重要源泉。我国微生物资源极为丰富，菌种保藏量也相当可观，在应用微生物学研究方面已有一定的基础，但在资源规范管理、开放共享和功能开发方面依然存在很多问题。通过建设应用微生物研究网络，中科院将充分发挥院内有关研究所在不同研究领域中的优势和特长，整合应用微生物研究的核心力量，扩大我国微生物资源的战略储备，促进资源、信息和技术的开放共享，整体提升我国应用微生物研究水平，更好地发挥微生物资源和技术在支撑生物产业发展和满足国家重大需求方面的作用，推动国民经济和社会的可持续发展。

此次会议的召开，标志着中科院应用微生物网络已从规划筹备阶段进入全面推进阶段。今后，网络各单元将在统一的管理模式和运行机制下开展工作，建设符合国际标准的、资源、信息和技术合作共享的研究网络体系。

