

世界微生物数据中心与马来西亚微生物资源保藏中心签署全面合作备忘录

文章来源：微生物研究所

发布时间：2013-10-11

【字号：小 中 大】

9月30日至10月1日，世界微生物数据中心（World Data Center for Microorganisms，简称WDCM）主任、中科院微生物研究所信息中心主任马俊才研究员赴马来西亚博特拉大学生物学研究所微生物保藏单位（Microbial Culture Collection Unit, Institute of Bioscience, Universiti Putra Malaysia，简称：UNiCC）访问，并代表WDCM与博特拉大学副校长Dato Ir Dr. Mohd Saleh Jaafar教授签署全面合作备忘录。在合作协议上签字的还有世界微生物菌种保藏协会WFCC主席Philippe Desmeth博士、博特拉大学生物学研究所所长Abdul Rahman Oman博士。

WDCM隶属于世界微生物菌种保藏联合会（WFCC）和联合国教科文组织（UNESCO）的微生物资源中心网络（UNESCO Microbial Resources Centers Network，简称MIRCEN）。WDCM于1966年成立于澳大利亚昆士兰大学，2010年10月正式落户中科院微生物所，WDCM作为世界微生物菌种保藏联合会WFCC的重要支撑机构，负责其全球微生物资源信息化工作，目前已经有全世界70个国家的684个微生物资源保藏中心在WDCM注册。

马来西亚博特拉大学（UPM）成立于1931年占地1200公顷，是马来西亚规模最大的大学。UNiCC微生物资源保藏中心隶属于UPM下的生物学研究所，负责微生物资源的保藏和管理，并为科研人员和科研机构提供菌种及其相关服务。

双方商定将在马来西亚建立WDCM节点，使之成为WDCM全球网络体系的重要一环；WDCM将为马来西亚建立微生物资源信息网络提供必要的信息技术指导和支持；双方将合作开发微生物资源的全球共享数据标准；将帮助马来西亚建立微生物资源管理信息平台，以方便数据管理和菌种信息共享；将开展专家交流和人员培训。

合作协议签署后，WDCM与马来西亚博特拉大学于9月30日至10月3日联合举办了微生物资源信息管理培训班。

此次与马来西亚UNiCC签署合作备忘录，是WDCM逐步建立其全球信息网络体系的重要一环，是WDCM与全球微生物资源保藏中心开展全面合作，促进合作与交流的又一个里程碑。目前WDCM已经与泰国生物技术研究所、泰国国立科学与技术研究所、俄罗斯国家菌种保藏中心等机构签订了建立WDCM全球网络体系的合作协议。目前WDCM主持建立的全球微生物资源目录项目（Global Catalogue of Microorganisms）已经有来自25个国家的52个微生物资源保藏机构参加，收集了全球27万株微生物的资源信息。WDCM的全球合作将有助于微生物资源信息的共享，促进全球微生物学家的交流，促进全球微生物资源的共享和可持续利用。