



[高级]

[首页](#) [新闻](#) [机构](#) [科研](#) [院士](#) [人才](#) [教育](#) [合作交流](#) [科学传播](#) [出版](#)您现在的位置: [首页](#) > [新闻](#) > [一线报道](#)

## 世界微生物数据中心落户微生物所

文章来源: 微生物研究所

发布时间: 2010-11-05

在近日召开的第12届国际菌种保藏大会上,经过大会专家委员会评审并经世界菌种保藏,中国科学院微生物研究所在众多的竞争者中脱颖而出,成为世界微生物数据中心(W Microorganisms, WDCM)新的主持单位。

WDCM隶属于世界菌种保藏联合会和联合国教科文组织的微生物资源中心网络,于1966年大学,随后陆续由日本理化技术所和日本国立遗传学研究所主持,目前收集了全世界68个国家微生物资源信息。

今年7月,世界菌种保藏联合会在全球范围内征集WDCM新的主持单位。微生物所提交了李家洋和中科院生命科学与生物技术局局长张知彬分别撰写了推荐信。共同参与竞争的还有研究所下属的NBRC为代表的国际著名微生物资源保藏机构。在近日举行的世界菌种保藏联合会菌种保藏联盟执委会主席David Smith郑重宣布,经过5名专家委员会评审,中科院微生物新的主持单位。

世界微生物数据中心是我国生物学领域的第一个世界数据中心和国际生物学领域第一个界数据中心。其落户中国将会更好地将世界上先进的微生物资源管理经验引入我国,极大地保藏工作的信息化管理水平和数据质量,有效推动我国微生物资源研究和开发应用上升到一将建立良好的沟通平台,形成与世界对话的能力,进一步推动我国微生物资源的研究工作划,提升我国微生物学领域的国际影响力。

另一方面,中国第一次作为世界微生物数据中心的主持单位,引领世界微生物资源的信对我国的充分信任。现代生物科技的迅速发展使微生物及其基因资源数据正呈现爆炸性增长和开放共享对于微生物资源的研究和利用至关重要。WDCM将会提供一个有效整合全球微生物台。这一平台将帮助实现对全球微生物及其遗传资源的盘点,在国际生物多样性公约旨在保提下,促进微生物资源的共享利用。WDCM落户中国后,我国将有可能组织和协调各国研究力架,在微生物资源整理整合和数据共享方面发挥引领和主导作用。