



国际交流动态

第58届世界烟草科学研究大会（TSRC）简报

第58届世界烟草科学研究大会于2004年9月19日至9月22日在美国北卡温斯顿塞伦胜利召开，参加此次大会的有来自美国、英国、德国、加拿大、法国、意大利、澳大利亚、瑞士、瑞典、丹麦、以色列、哥伦比亚、中国、日本、泰国、菲律宾、印度、印度尼西亚、韩国、朝鲜20个国家，共405名各大烟草公司、大学及科研院所的教授、专家及烟草科研人员。此次大会的主题：“生物技术：作为一种促进降低烟草产品危害的工具”。会议由美国北卡州雷诺烟草公司主持召开，大会从三个大的方向来阐述会议主题：分子生物学、工业及农业。分子生物学是这次大会的重中之重，这是烟草科学研究大会首次涉足分子生物学领域，使烟草行业的研究进入了世界科学研究的前沿，研究分四个方向进行：红花烟草的基因组测序、从遗传学角度来揭示从烟碱到降烟碱的转变、通过改变编码烟碱生物合成的酶来育成低烟碱含量的烟草品种及通过基因工程手段来改造烟草品种。中国代表团有三篇宣读论文，其中云南烟草科学研究所参选的论文“施用细菌降低白肋烟的TSNA含量的初步研究”受到了与会者的一致好评，并引起了包括美国、日本及法国各大烟草公司的极大关注，表明我国烟草科研水平在该研究领域走在了世界前沿，这是国家烟草专卖局、云南省烟草公司及云南省烟草科学研究所各级领导正确指引的一个丰收硕果。