

APPLICATION OF GREEN FLUORESCENT PROTEIN GENE (gfp) IN THE SYMBIOSIS BETWEEN MESORHIZOBIUM HUAKUII AND ASTRAGALUS SINICUS

Zhou Junchu Shi Qiaojuan Xie Bo

(Key laboratory of Agricultural Microbiology, Huazhong Agricultural University, Wuhan 430070)

Key words green fluorescent protein gene (gfp), Mesorhizobium huakuii, promoter-probe vector

·资料·信息·

“21 世纪生物科学前沿论坛”在京举行

为庆祝国家自然科学基金委员会成立 15 周年及 CUSBEA 实施 20 周年,由北京大学、吴瑞协会、国家自然科学基金委员会、科技部、教育部等单位联合举办的“21 世纪生物科学前沿论坛”报告会于 2001 年 6 月 21—25 日在北京大学交流中心会议厅举行,北京大学副校长陈章良教授主持了开幕式,北京大学校长许智宏院士、国家自然科学基金委员会副主任朱作言院士、科技部前部长朱丽兰、教育部副部长韦钰、诺贝尔奖获得者 Joseph Goldstein 博士、Michael Brown 博士、Phillip Sharp 博士、康奈尔大学吴瑞博士、吴瑞协会董事会的有关成员等出席了开幕式。许智宏校长、朱作言副主任、Joseph Goldstein 博士、Michael Brown 博士、Phillip Sharp 博士等在开幕式上作了重要讲话,近百名海外青年科学家和数百名国内学者参加了会议。

诺贝尔奖获得者 Joseph Goldstein 博士、Michael Brown 博士、Phillip Sharp 博士在大会上作了主题发言,近百名青年学者作了专题报告,内容涉及信号传导、转录及转录后修饰、细胞粘附、细胞迁移和细胞骨架、神经细胞的发育和功能、神经细胞的死亡与疾病、凋亡、干细胞生物学、细胞命运调控、植物生物学、免疫学和基因组学等生命科学的前沿领域,与会

的国内代表普遍反映这些报告在一定程度上反映了这些领域的最高水平。

会议期间,国家自然科学基金委员会生命科学部副主任杜生明向海外学者介绍了国家自然科学基金委员会的情况,并着重介绍了生命科学部“十五”优先资助发展领域的情况,吴瑞协会董事会的成员及部分青年学者就此展开了讨论,并提出了十分中肯和宝贵的意见。这些意见对生命科学部确定“十五”优先资助领域具有重要的参考价值。另外,国家自然科学基金委员会生命科学部的有关工作人员还介绍了生命科学部近年支持国际合作与交流的情况,并就海外学者感兴趣的问题进行了讨论。双方经过讨论,达成了今后进一步开展合作的协议:双方初步拟定今后每 2 年共同举办一次生命科学某一领域的专题学术研讨会,以促进相关领域的海内外专家及时交流;国家自然科学基金委员会生命科学部将继续邀请部分海外优秀学者参加国家自然科学基金的年度评审专家会,并将逐步邀请优秀的海外学者参加国家自然科学基金重点项目、杰出青年基金的函评工作。

(生命科学部 吕群燕 供稿)