

作者: 杨钊良 杨纯财 来源: 中国科学报 发布时间: 2012-6-1 8:19:59

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

百名专家福州研讨芽胞杆菌研究与利用

本报讯(记者杨钊良 通讯员杨纯财)近日,第二届全国芽胞杆菌研究与利用研讨会在福州举行。此次会议由中国微生物学会农业和基础微生物学专业委员会等单位主办,福建省农业科学院等单位承办,来自北京、上海等20多个省市以及台湾地区的百名专家参加了会议。

福建省农科院院长刘波介绍说,芽胞杆菌是一类重要微生物,农业生物药物活菌制剂90%来自芽胞杆菌。芽胞杆菌与生物农药、生物饲料、益生菌、生物降污、生物保鲜、生物修复等农业生物药物产业化密切相关,同时在解决粮食安全、食品安全、生态安全、环境安全中起着举足轻重的作用。

与会专家提出了加快研发创新、增进国民健康的六项共识:加强芽胞杆菌基础科学研究,构建中国芽胞杆菌资源库;研发出一批微生物农药、微生物肥料、降污用微生物、微生物饲料、饲用益生菌、保鲜用微生物等农业生物药物;制定各种芽胞杆菌制剂的生产工艺、产品标准,规范农业生物药物制剂的使用规范;建立一批具有原创性专利的新产品、新工艺,培育科技企业和示范基地;通过实施芽胞杆菌研究与利用项目,聚集、培养一支创新能力强、能有效支撑现代产业发展的研发队伍;以芽胞杆菌为资源的农业生物药物产业发展,必须明确方向、瞄准应用、联合攻关、服务企业、推进发展。

华中农业大学教授孙明表示,我国在芽胞杆菌的分类学、基因组学、蛋白组学、代谢组学、生物工程等方面取得了明显进展,接下来应通过提高芽胞杆菌制剂在农业生产过程中的作用,降低农业污染,保持土壤肥力,推进健康种养,提高产量质量,推进我国农业可持续发展。

《中国科学报》(2012-06-01 A4 综合)

[打印](#) [发E-mail给:](#)


以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

2012-6-3 10:52:53 fgd2009

Bacillus 作用真大啊!

目前已有1条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论,请点击 [\[登录\]](#)

[相关新闻](#)
[相关论文](#)

- 1 第九届近代声学国际研讨会在南京大学举行
- 2 新逆转工程实现塑料清洁再生
- 3 中国科学报:持久性污染物持久到何时
- 4 杜玉波:中国已建成世界规模最大的高等教育体系
- 5 中外专家上海热议科普产业发展
- 6 甘蔗病害防治重在良种选育
- 7 第二届SKLRB生殖生物学国际研讨会举行
- 8 国际甘蔗技师协会第十届甘蔗病害研讨会开幕

[图片新闻](#)

[>>更多](#)
[一周新闻排行](#)
[一周新闻评论排行](#)

- 1 2012年度博士研究生学术新人奖公布
- 2 钟南山:《自然》论文80%是没用的
- 3 段振豪因贪污科研经费一审被判13年
- 4 清华一毕业生元旦在美遇劫身亡
- 5 教育部:横向经费不归负责人个人所有
- 6 人民日报:2012中国科技之“最”
- 7 “学术平庸”现象致精英青年唾弃学术
- 8 中国科学院2013年院士增选工作启动
- 9 清华成果三年两次被《科学》年度十大进展引用
- 10 台湾百余教授涉嫌虚报经费

[更多>>](#)
[编辑部推荐博文](#)

- 喝茶
- 我就喜欢麦当劳——与郑风田先生商榷
- 欲写阿里文化不料却写了诗词
- 抗体药物的由来
- 郑风田:“麦当劳是如何把美国人搞大的”?
- 人才计划、生产工艺与中国足球

[更多>>](#)
[论坛推荐](#)

- 《Introduction to The Geometry Of Complex Numbers》Roland Deaux著, 电子版
- Haakon Fossen Structural Geology 2010
- 岩金矿床工业类型、成因类型及矿床实例分析 ppt课件
- 2012年SCI杂志中科院分区表

▪ 舌尖上的cancer

▪ 德国应化编辑讲述自然科学学术研究中的七宗罪及如何保证论文的质量

[更多>>](#)