

作者: 王静 来源: 中国科学报 发布时间: 2013-6-27 9:58:14

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

国际生物经济大会在津举行

本报讯(记者王静)6月25日,“2013国际生物经济大会”在天津滨海新区开幕。全国政协副主席、科技部部长万钢,全国人大常委会原副委员长、中国工程院院士桑国卫等参加会议。

万钢在会上指出,过去十年间,全球发表的生物和医学论文数量占到自然科学论文总数的50.5%,全球生物产业的产值增速是GDP增速的1~2倍。他认为,进入本世纪后,生命科学呈现出多点突破的态势,生物技术已成为当前国际研究开发的热点和产业发展的重点。

万钢表示,自2006年起,中国先后启动实施了“转基因、植物新品种培育”、“重大新药创制”和“病毒性肝炎等重大传染病防治”等3个重大科技专项,大幅增加了对生物医药领域的科技投入,并取得一系列成果。

例如,生物育种技术的提高,使中国杂交水稻平均增产20%,已累计增产稻谷3500亿公斤,并在30多个国家和地区推广应用;在糖尿病成为高发慢性疾病的当下,利用基因重组技术生产的人造胰岛素,不仅具备人胰岛素的功能,而且避免了动物来源胰岛素的副作用;利用秸秆可再生物质产生的燃料乙醇已部分取代汽油,禽畜饲养中的废弃物经发酵取代了沼气,在中国3500万个农民家庭得到广泛应用。

桑国卫介绍说,在3个重大专项的执行过程中,总验收项目达到974项,共获得45个新品种、62个新药证书和18个已完成三期临床试验的药品。其中,小分子靶向抗癌新药盐酸埃科替尼具有完全自主知识产权。

桑国卫表示,2008~2012年,我国生物医药产业平均年增长速度为20.1%。目前,中国医药市场仅次于美国、日本,排名世界第三,到2020年有望成为世界第二大医药产业市场。

《中国科学报》(2013-06-27 第1版 要闻)

 [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。

还没有评论。

[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 美国国家生物经济蓝图发布
- 2 德国公布第三轮尖端集群获奖名单
- 3 国际生物经济大会在天津举行
- 4 国际生物经济大会召开 中国提出“三步走”战略
- 5 国际生物经济大会:中国将培育出超级猪等新品种
- 6 陈竺:不能错失生物经济发展良机
- 7 “2007国际生物经济大会”新闻发布会在京召开
- 8 “二〇〇七国际生物经济大会”六月底在天津举办

[图片新闻](#)

[>>更多](#)
[一周新闻排行](#)
[一周新闻评论排行](#)

- 1 2013年度国家自然科学基金放榜
- 2 中科院“百人”入选者姚军逝世 年仅41岁
- 3 上海交大发布2013年世界大学学术排名
- 4 关注高校青年教师:“境遇尴尬”成标签
- 5 华中科大博士生发表论文:身材影响收入
- 6 中国大学13所学校91个学科跻身世界百强
- 7 自然出版指数数据更新 中科院列亚太第一
- 8 中央将调研究生普通奖学金并设学业奖学金
- 9 中科院斥资亿元支持近千名优秀青年
- 10 中科院:改革将更大保证各研究所自主权

[更多>>](#)
[编辑部推荐博文](#)

- 基金频道:最新评审结果持续更新中
- 关于留学、职业规划、人生奋斗的一点感悟
- 《孟山都眼中的世界》中文版译序
- 乡亲们说:大学里肯定也是不上课的老师最牛B
- 没上大学同学当了高中母校校长
- 创新与基金

[更多>>](#)
[论坛推荐](#)

- 分享基金申请结果 有金币奖励!

- 《中东欧、高加索和中亚三个地区鲤鱼养殖的良好管理操作规程》英文

- 有关文献阅读的。。。

- 投稿cover letter 套话

- 雅思作文扫描版

- Digital Tectonic Activity Map of The Earth

[更多>>](#)