

联合国官员呼吁 各国发展生态农业应对粮食危机

联合国粮食问题特别报告员奥斯特·德·舒特勒 3 月 8 日在日内瓦说，全球正面临严峻的粮食危机，各国政府应帮助农民转变生产方式，推动生态农业发展，应对粮食危机。

了气候变化和土壤退化，大量消耗珍贵的淡水资源，威胁全球农业生产。他建议各国政府增加对农业的投资力度，支持农业发展，必须以注重生态作为导向，帮助农民将现有的生产方式升级为注重生态效益的生产方式。

中国生物产业

2011年3月14日 星期一 第26期 主办：中国科学院 中国工程院 国家自然科学基金委员会 科学时报社出版 国内统一刊号：CN11-0084 邮发代号：1-82

HILEAD 瀚森生物 邀您一起天汪 双周要闻

广西计划建设世界级生物医药核心区

中国新闻网 3月4日报道，广西南宁市欲建面向东盟地区的世界级生物医药核心区，力推中药及民族药走向东盟市场。

生物质能源产业科技发展座谈会在京召开

科技部网站 3月3日报道，2月21日，科技部农村司组织专家在北京召开生物质能源产业科技发展座谈会。

江苏常州打造中国医疗器械集散中心

《常州日报》3月8日报道，总投资达 50 亿元的常州国际医疗器械城正式签约入驻武进经济开发区，成为江苏省食品药品监督管理局批准的省内唯一一家以高端医疗器械产品研发、孵化、展示、交易为主题的综合性项目。

济南高新区打造生物医药专业孵化器

《济南日报》3月10日报道，山东省第一家科技企业孵化器——济南高新技术创业服务中心以济南生物医药园为总抓手，积极推动专业孵化服务。

名普主编:曹海波 主 编:包晓凤 编辑部电话:82619191-8301 广告热线:82614615 电子邮箱:zgswcy@stimes.cn



编者按 正在召开的两会上，作为战略性新兴产业重要组成部分的生物产业受到许多人大代表和政协委员的关注。

人大代表、中国科学院院士张伯礼：国家层面应树立发展中医药理念

十多年来，中医药现代化取得了显著成绩。中药工业产值不断攀升，从 1995 年的 179 亿元增长到 2009 年的 2560 亿元。

大中医药产业是以中药工业为主体、中药农业为基础、中药商业为枢纽、中药知识经济产业为动力的新型产业。

政协委员、西安事变研究会会长杨瀚：立法推行生物降解垃圾塑料袋

我国未经处理的城市生活垃圾累计存量已达 70 多亿吨，全国 665 个城市生活垃圾年清运量约 1.6 亿吨。

人大代表、安徽安科生物工程(集团)股份有限公司总裁宋礼华：充分发挥企业作为技术进步主体的作用

生物产业已被列为七大战略性新兴产业之一，“十二五”期间国家对生物医药研发的支持力度将会明显加大。

快速发展生物仿制药需要各部门通力合作

政协委员、中国药品生物制品检定所菌苗室主任 王国治

国家，甚至在研发速度上也落后于巴西、韩国等国家，落后的原因有两个方面。

一是国家对生物仿制药的重视程度与投入严重不足。我国虽然在 2010 年 10 月发布的《国务院关于培养和发

进入 21 世纪以来，一些重要生物技术类产品在欧美已纷纷到期，截至 2010 年欧洲已上市近 10 个生物类别仿制产品。

理念，充分认识大中医药产业这一新型产业的战略意义。具体来说，应该做到以下几点。

第一，优化大中医药产业发展环境。制定和完善大中医药产业发展相关政策，在大中医药产业立项、审批、资质准入、质量标准、物价税收、市场流通及监管等各方面建立相关法律法规和管理办法。

第二，加强规划，完善顶层设计。尽快组织制订 2012-2020 年中药工业及相关产业发展纲要，制订发展中医药工业及相关产业的统一规划。

第三，加大对大中医药产业建设支持力度。国家相关部门应继续将中药基地建设作为重点，促进各基地间加强联合和互动。

第四，倡导建立以企业为主体的大中医药产业产学研联盟，探索建立在市场机制下的产学研合作模式和运行机制。

第五，注重资源保护。开展中药资源普查，加强道地药材研究，建立中药植物园，加快种质资源库建设。

广生物降解垃圾塑料袋。生产的生物降解垃圾袋须符合国家规定标准，在商业销售、服务场所、居民住宅区等可以有偿或免费提供降解垃圾塑料袋。

的需求。从安科生物近年来的发展经验看，总结起来只有一条，那就是持续不断的产品研发创新。



张伯礼



杨瀚



宋礼华



俞学文



赵志全



薛少仙



何悦

人大代表、北京更香茶叶有限公司董事长俞学文：用科技“武装”农业现代化

随着农村劳动力大量外出，农业兼业化、农村空心化、农民老龄化等问题较为严重，新生代农民大多不愿回农村。

人大代表、山东鲁南制药集团股份有限公司董事长赵志全：新药研发主体转变是医药科技创新起点

建设创新型国家，加快实施科技重大专项，政府这几年作了很大的努力，也取得了一定的成果。

人大代表、台州市人大常委会主任薛少仙：应尽快出台农业废弃物循环利用补贴政策

我国已经成为世界上农业废弃物产出量最大的国家。主要是农业废弃物大多数没有被作为一种资源利用。

政协委员、天津大学教授何悦：加快制定转基因生物安全法

2009 年 8 月，农业部为转基因水稻、玉米颁发了安全证书之后，社会各界及专家学者对国内转基因生物安全现状极为担

为主体，走产学研的发展道路，增强科技创新的水平。

政府要加大农业科技扶持的政策力度。同时，加大鼓励农地在所有权不变的基础上实现经营权的长期转移。

用于高通量筛选的化合物库的投入是多头建设，缺乏共享。

我国现行的药品 GLP 和 GCP 规范与国际规范尚有明显差距，影响了参与国际间的药物创新合作。

二是要加大农业废弃物循环利用的税收、金融支持。

环利用作为今后政府支农投入的重点领域，设立农业废弃物循环利用专项。

忧，呼吁尽快制定《转基因生物安全法》。有法可依才能保障转基因生物技术及利用该技术生产的产品在计划、试验、生产、运输、销售及应用过程中的安全性。

快速发展生物仿制药需要各部门通力合作

政协委员、中国药品生物制品检定所菌苗室主任 王国治

国家，甚至在研发速度上也落后于巴西、韩国等国家，落后的原因有两个方面。

一是国家对生物仿制药的重视程度与投入严重不足。我国虽然在 2010 年 10 月发布的《国务院关于培养和发

进入 21 世纪以来，一些重要生物技术类产品在欧美已纷纷到期，截至 2010 年欧洲已上市近 10 个生物类别仿制产品。

尽管我国的生物仿制药已有 20 年的研发历史，是我国生物医药工业中与国际差距较小的领域。