

# 中国生物产业

2011年1月10日 星期一 第22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 瀚霖生物

邀您一起关注 双周要闻

### 武汉生物技术研究院 入驻光谷生物城

《湖北日报》2010年12月29日报道，2010年12月28日，武汉生物技术研究院正式入驻光谷生物城。入驻仪式上，武汉国家生物产业基地与邓子新院士签订了人才计划协议，生物技术研究院与拟入驻国家、省部级平台签订了入驻协议。

据悉，武汉生物技术研究院是武汉国家生物产业基地六大支撑平台之一的技术支撑平台，主要从事生物技术应用研究开发、技术服务和成果转化，支持和引领湖北生物产业的发展，吸引和凝聚生物技术领域的优秀人才。湖北省委常委、省生物产业发展领导小组组长张昌尔指出，研究院的组建是解放思想、顺势而动的改革创新之举，对整合湖北省生物资源、人才资源，加强自主创新，促进产学研结合，提升湖北省生物产业的核心竞争力具有重要意义。目前，研究院已引进38个研究团队、两院院士7名、“973”等国家计划首席科学家10名、新西兰皇家科学院院士Peter Lobie等国际专家7名。

### 无锡投资 7.5 亿元 打造医药园区平台

中国江苏网2010年12月29日报道，2011年无锡市将投入7.5亿元打造江苏省覆盖面最广、标准最高的生物医药园区公共技术平台，成为生物医药产业的“助推器”。

据介绍，生物医药产业是无锡市重点培育的八大战略性新兴产业之一。目前，无锡市共有生物医药企业430多家。有江阴、惠山、马山、新区4个生物医药重点园区，共建成载体面积40万平方米，入驻200多家企业。其中在无锡市药监局注册的药品生产企业有44家，医疗器械生产企业178家，“530”生物医药企业210家。落户无锡的世界500强企业有4家。预计到2010年底，无锡市生物及医药产业实现产值约205亿元，到2011年底，全市生物产业年产值将超过260亿元。

无锡市生物产业推进办公室相关负责人介绍，2011年计划新建的12个公共技术平台总投资为7.5亿元，将覆盖无锡市四大生物医药园区，其标准也是全省最高的。

### 天津市召开工业微生物重点实验室学术委员会会议

人民网1月1日报道，天津市工业微生物重点实验室暨工业发酵微生物省部共建教育部重点实验室2010年学术委员会会议于2010年12月31日上午在天津科技大学召开。据悉，工业微生物重点实验室目前设有三个研究方向：微生物代谢工程、食品微生物工程、微生物制药工程。重点实验室在2009-2010年新增国家级科研项目14项，省部级项目21项，横向科研项目36项，累计到账经费1720万元；在国内外学术刊物上发表学术论文284篇，其中SCI、EI、ISTP收录论文88篇；申请发明专利50项，授权专利12项；获省部级科研奖励5项，在应用基础研究和成果转化方面取得了重大进展。学术委员会专家认真听取了报告，对工业微生物重点实验室的工作成绩给予充分肯定。通过充分讨论，专家组就重点实验室的可持续发展达成了进一步明确研究方向、进一步凝练特色项目等一致意见。

名誉主编：曹务波  
主编：包晓凤  
编辑部电话：82619191-8301  
广告热线：82614615  
电子邮箱：zgswcy@stimes.cn

## 与中国生物产业同成长

——院士、专家祝贺《科学时报·中国生物产业》创刊一周年

《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》正式出台，加快发展生物产业成为国家重要的战略性部署。中国科学院将义不容辞地推动生物产业发展，并全力以赴地做好生物产业的科技支持，希望通过“生物技术创新与生物产业促进计划”加强政产学研结合，促进技术成果转化，为我国生物产业发展作出应有的贡献。

《科学时报·中国生物产业》创刊一年来，及时传递了该领域的科研进展与产业动态，并能深入剖析产业面临的问题，提供了诸多建设性意见。希望在新的一年里再接再厉，更上一层楼！

中国科学院副院长、中国科学院院士 **李洪洋**



李洪洋



欧阳平凯

生物产业肩负国家前途、民族命运。给力，生物产业！

中国农业科学院科技管理局副局长、研究员 **张松**



生物产业周刊，产业转型的助力器。

清华大学生命科学学院教授 **陈国强**



范云六



曾益新

生物产业是朝阳产业、低碳产业，当前发展生物产业极其重要和迫切，21世纪的社会经济应该是和工业生物技术密切相关的绿色经济。现在我国生物科技跟国外的距离相差并不是很大，虽然生物医药方面跟西方还有一定差距，但在工业生物技术、农业生物技术方面，我们发展非常快。

希望《科学时报·中国生物产业》周刊在新的一年里密切关注生物科技各个方面的进展，充分发挥媒体的力量，一起推动我国生物产业的发展。

中国工程院院士、南京工业大学校长 **欧阳平凯**



杨胜利



韩忠朝

2011年是中国实施“十二五”规划的开端之年。在新的一年里，中国将更加重视推动经济发展方式转变和经济结构调整，生物产业将在其中扮演越来越重要的角色，发挥越来越重要的作用。

值此辞旧迎新之际，谨祝《科学时报·中国生物产业》周刊在过去一年工作取得辉煌成绩的基础上越办越好，为中国民族生物产业的创新和健康发展作出更大贡献！

中国工程院院士 **范云六**



曹竹安



戴小枫

发展生物产业 促进人民幸福

中国科学院院士 **曾益新**

北京大北农科技集团股份有限公司副总裁 **宋辉**

生物技术是新世纪最重要的高新技术之一，生物产业是关系到国计民生和国家综合竞争力的关键支柱产业。而知识产权制度是促进技术创新和高技术发展的最重要的法律保障，是创新型国家建设和世界未来竞争的有力武器，也是促进生物技术和生物产业发展的重要手段。望《科学时报·中国生物产业》周刊在新的一年里办得越来越好，更多地宣传和报道与生物产业相关的知识产权信息，使其为生物产业和我国经济的发展发挥越来越大的保驾护航作用。

国家知识产权局一级审查员 **张清奎**

科学前沿的战士 科学圣殿的守护者

中国中医科学院广安门医院副院长 **仝小林**

《科学时报·中国生物产业》周刊的相关报道比较客观、科学，具有一定的深度和广度。至今已刊出的我都浏览过。经过一年历练，相信她能更好地把握产业发展动向，展示产业发展历程，在热点问题领域专家和普通读者。期待该周刊与我国生物产业一道快速健康成长！

中国科学院大连化学物理研究所生物技术部研究员 **赵宗保**

不知不觉回国创业已八年，乍知《中国生物产业》周刊创办也一年。岁月前行，人虽见老，我和周刊奋奋之心仍如初。期许周刊新年里依然奋奋，继续做到及时、新颖、有深度、有广度、继续给力生物产业，也愿我随周刊进入下一个创业收获年。

北京大学特聘教授、天津博润生物技术有限公司董事长 **于在林**

作为2010年10月出台的《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》推出的七大战略性新兴产业之一——生物产业在今后的20年乃至更长远的时间，将会有更为长足的发展。相信《科学时报·中国生物产业》周刊对此会有及时的反映和更好的体现。预祝《科学时报·中国生物产业》周刊越办越好！对促进我国生物产业的进一步快速发展发挥更加切实际的作用！

中国科学院上海生命科学院生命科学信息中心副主任 **于建荣**

生物技术产业发展有三十多年的历史，人也是这样，三十而立，四十而不惑。现在整个产业进入了比较理性化的阶段，最突出的标志是我们比较重视系统性的可行性研究，避免了很多失误和盲目投资。

迈向生物经济，任重道远，我们要持之以恒。在技术上要创新开放，产业发展政策要符合科学发展。生物经济不是刚出生的婴儿，而正好是早晨5点钟的太阳，离我们真正的中午12点、真正生物经济还有些遥远，这要靠我们共同努力。望《科学时报·中国生物产业》周刊继续努力！

中国工程院院士 **杨胜利**



张清奎



陈国强

《科学时报·中国生物产业》周刊是生物医药科技界的一个科学论坛，科技工作者和民众之间沟通的一座桥梁、国家决策的一本科学咨询智库，起步有成绩，发展有势头！

全国政协常委、国家干细胞工程技术研究中心主任 **韩忠朝**

生物产业是战略性新兴产业之一，把它作为重点产业发展是一个很重要的方向。“十二五”期间我国生物产业将有更大的发展，并成为我国国民经济的一个支柱性的产业。这需要我国生物产业界、广大科研人员和相关金融界人员齐心协力共同努力，也希望《科学时报·中国生物产业》在这些方面发挥更积极作用！

清华大学教授 **曹竹安**



张胜民



仝小林



宋维平



于在林

值此辞旧迎新之际，谨祝《科学时报·中国生物产业》周刊2011年继续关注重大话题，在引领行业进步、服务国家新兴产业战略方面作出新的创造性贡献！

华中科技大学先进生物材料与组织工程研究中心主任 **张胜民**



赵宗保



于建荣

## 与创新时代共进步

2011年就这样扑面而来！2011——“十二五”规划的开局之年，中国生物产业高举“战略性新兴产业”的大旗，蓄势待发，扬帆起航！

今天，《中国生物产业》双周刊已出版了22期，并即将迎来一周年的创刊纪念。

令人欣慰的是，在这22期报纸中，我们得到了许多院士、专家、企业家们的关心与指导。从他们发来的贺词中关爱和鼓励的话语中，感受到了他们对我们呵护和鼓励下，《中国生物产业》承担起“我国首份生物产业发展实时交流媒体”的角色。

这一年来，我们关注了生物农业、生物医药、生物制造、生物能源等多方面的内容，对转基因生物育种的有关争论、国家生物产业基地建设的模式探讨、中科院生物技术创新与生物产业促进计划的实施、国家开发银行生物产业信贷政策解读、生物技术知识产权保护挑战、生物柴油在海南封闭推广……官、产、学、研、金等一系列与生物产业发展切实相关的话题充盈版面，有杨胜利、欧阳平凯、程京、陈君石、石元春、王正国、付小兵等20位院士专家做客周刊，畅谈前沿技术，指点产业迷津，有对生物技术的风险和伦理问题的探讨，充满了《中国生物产业》特立的气质。

我们知道有无数期刊报纸都在关注报道这个领域，而《中国生物产业》双周刊却是目前唯

一细分的专业报纸，是中国生物产业的第一媒体！当“干细胞”“基因检测”“转基因食品”等名词被大众津津乐道的时候，生物技术产业不仅仅是高技术的一个概念、实验室的一组数据这么简单了。如何用通俗的语言、贴切的比喻解读专业知识，并在与科学家的交流过程中提升他们面对媒体的能力，是媒体人肩负的责任。

曾看过著名科学家杨振宁的“天生”与“人生”（生殖与克隆）一书，那份亲切和温柔一直萦绕于心，生动、有趣的语言让我们了解了什么是“克隆人”，了解了生命科学与你我的关联。

也曾有人说过，目前公众对“转基因”的质疑和难以理解，就是因为宣传不到位，报道得不准确。回想我们，在这一点上做的还是值得称道的了。2010年2月1日创刊第一期的头版头条，全文发表了国家农业转基因科学家黄大昉的《不应被忽略的历史经验——我国转基因抗虫棉发展的回顾与启示》，那也是作为全国政协委员的黄大昉将在全国政协会议上的提案。紧接着约访了七八位科学家如范云六、万建民、罗云波、彭于发、朱轶等，形成了转基因背后的逻辑——科学家谈新技术

与创新时代的冲突一文，同时采访了食品安全专家陈君石院士，他指出《信息不对称是转基因争论的关键症结》，国际农业生物技术应用服务组织（ISAA）创立者、主席Clive James博士，正好来中国讲学，专访报道《转基因作物不是万能药，却极不安全》，他有一首诗让人印象深刻：“绿色革命之父”诺尔曼·布劳格博士的：“他的关心比别人更智慧，他的梦想比别人更真实，他的冒险比别人更安全，他成就别人不可能的事。”这一系列的报道在2010年的3月，引起了广泛的关注和讨论，全国几十家网站和媒体转载，特别是“天涯网”上的吵吵闹闹，“顶”和“砖头”也算是让大众过了一把科普的“瘾”了。

在近一年的报道实践中，我们更深的体会是生物产业在其快速发展过程中面临着诸多问题，如公众认知不足、产业投资周期长、项目规模小、顶层设计难度大等，如何向公众提供经过解读的科技知识、为学者提供来自社会的需求、为政府汇集各方声音、为企业提高产品认知度，是我们必须担当的！

《中国生物产业》是一个产业的凝聚者，其媒

体责任就是促进政府、学者、企业、投资方、公众等各方的对话，提高生物产业的公众认知度，用传媒的力量推动生物产业的发展。前几天在启动第五届中国生物产业大会的筹备会上，一位领导对大会提出要“突出时代特征、关注热点问题、形成主流声音”，我认为这一要求也吻合了我们周刊的宗旨。

有专家指出媒体应该是“有生命的载体，有思想的容器”。作为一个媒体人不能只扮演一个传声筒和扩音器的角色。“报纸应该注重培养思想家”。马斯洛的“人类需求层次学说”被媒体专家解读为锻造报纸品牌的路径，“尊重的需要”和“自我实现的需要”则是报纸（产品）的体验价值和自我认定来满足。这种价值源自报纸（产品）提供的灵感、情感和归属感，也有人解释为一种由衷的回家的感觉。这可能也是全球报人追求的目标吧！

春华秋实，悠悠曲调，放飞是一种追求！漫漫征途，开花花落，执著是一份坚韧！《中国生物产业》将伴生物产业同成长！《中国生物产业》将与创新时代共进步！

《中国生物产业》主编 **包晓凤**