

最新新闻列表

首页 > 综合新闻 > 内容

地球系统科学中心教授在《自然》发文论中国粮食安全

清华新闻网6月9日电 6月2日,地球系统科学研究中心教授宫鹏在国际顶级学术期刊*Nature*上刊登评论文章,对中国的粮食安全问题发表观点。他认为莱斯特·布朗(Lester Brown)在《美国能养活中国吗?》一文中提出的对中国粮食安全的担忧没有必要,中国能够实现粮食自给,是否从国外进口完全取决于中国是否愿意这么做,与中国是否需要无关。

文章指出,中国的粮食安全确实因为人口增长、农业用地减少、水资源缺乏、农业知识无法普及等问题遭受挑战,但是随着土地转换制度的提出、水资源供给保障力度的加大、室内无土栽培技术的引入以及中国社会粮食消费量的逐步稳定,粮食产量只需增加9%,即能达到供需平衡,这种增长幅度是可以实现的。

同时,文章还针对现状给出了一些对策,例如:规范城市和乡村一体化建设,减小家庭住房面积,废除户口制度,制止扩建农村住房,在青藏高原储备耕地以应对紧急情况,在南方地区鼓励农民重新利用弃耕地等。宫鹏认为,一旦实行上述措施,粮食将能增产20~30%,因此世界其他国家无需过于担忧中国的粮食问题。

供稿:地球系统科学研究中心 编辑:襄桦

(<http://news.tsinghua.edu.cn>)

[更新: 2011-06-09 17:11:57]

[阅读: 1 人次]

相关新闻

- 清华美院两位教师荣获首届“中国美术奖·理... [2009-12-31]
- 钱颖一:并不特殊的中国改革 [2008-04-02]
- 我校召开自然科学基金申请工作会议 [2006-01-18]
- 我校教师在《自然》杂志发表论文 [2005-09-01]
- 我校教师在《自然》杂志发表论文 [2005-09-01]
- “首届中国当代设计批评论坛”开幕 [2005-07-07]
- 《清华大学学报(自然科学版)》荣获“第三... [2005-03-02]
- 国家自然科学基金委主任看望杨振宁、姚期智... [2005-02-22]
- “2005年博士后自然科学基金申请”讲座... [2005-01-19]
- 我校召开2005年度国家自然科学基金申请... [2005-01-12]
- 国家自然科学基金信息领域重大国际合作项目... [2004-12-28]
- “《自然》杂志中国之声论坛”在深圳研究生... [2004-11-25]
- 深圳研究生院将举办首届《自然》中国论坛 [2004-11-03]
- 经管学院国家自然科学基金项目快速发展 [2004-11-01]
- 清华发现人类器官发育可被调控 [2004-10-15]
- 自然科学基金委重点项目《应用技术评价理论... [2004-07-26]
- 魏杰评论新出台政策 [2003-7-1]
- 2002年度我校获国家自然科学基金批准数... [2002-11-11]

- 中国科学家跻身科学“论文大户” [2002-11-11]
- “2002年度国家自然科学基金申请”工作... [2002-1-14]
- 金元生当选为俄罗斯自然科学院外籍院士 [2001-9-26]

网友评议

[关于我们](#) | [联系我们](#) | [友情链接](#) | [清华地图](#) | [清华展览](#) | [宣传资料](#) | [知识产权投诉](#)

清华大学党委宣传部（新闻中心）版权所有，清华新闻网编辑部维护，清华大学计算机与信息管理中心技术支持 电子信箱:news@tsinghua.edu.cn
Copyright 2006-2008 news.tsinghua.edu.cn. All rights reserved. Best view 1024×768