



刘昌明 院士



李友俊 教授



邓心安 副教授



姜文来 研究员



刘旭霞 教授

目录

· 世界科学界 ·

- ⑤ 资源型城市向低碳城市的转型
..... 李友俊 姚红
- ⑩ 绿色新政与绿色就业 封颖 季恒宽
- ⑭ 绿色超级稻的缘起、多功能价值与时代意蕴
..... 邓心安 彭西

· 可持续发展 ·

- ⑱ 由供水管理转需水管理 实现我国需水的零增长
..... 刘昌明 赵彦琦
- ⑳ 应对我国水资源问题适应性战略研究
..... 姜文来

· 青年学者论坛 ·

- ⑳ 转基因食品监管模式探析
..... 刘旭霞 李洁瑜 朱鹏
- ㉔ 可持续消费体系的构建 易磊
- ㉘ 消费者转基因食品感知风险的实证分析
..... 青平 吴乐

· 科学文化 ·

42 试论转基因作物的生态风险 蒋高明

48 转基因作物安全问题及农业技术发展问题思考

——采访薛达元教授

53 转 Bt 基因大米对人类健康可能存在安全隐患

..... 王月丹

· 科学评论 ·

58 金融危机后我国文化产业的振兴 ... 李 芸

62 贝尔纳科技观对现实的启示

..... 杜永伟 崔秀文



蒋高明 研究员



王月丹 副教授



薛达元 教授



李芸 副教授

封面 中科院上海生命科学研究院营养科学研究所:

细胞关键信号通路的空间调控研究

封二 中国科学院新建研究所科研进展

封三 中国科学院新建研究所科研进展

封底 中科院深圳先进技术研究院: 会跳舞的机器人

Contents

Issue No.2, 2010

World Scientific Community

- Low carbon transition of resource-dependent cities in China *Li Youjun & Yao Hong* 5
- A Green New Deal and green employment *Feng Ying & Ji Hengkuan* 10
- Origin of the green super rice, its multi-functional value and present-day significance *Deng Xin'an & Peng Xi* 14

Sustainable Development

- To switch from water supply management to demand management to reach zero growth
in total water consumption of China *Liu Changming & Zhao Yanqi* 18
- Research on adaptation strategies for coping with problems of water resources in China *Jiang Wenlai* 24

Youth's academic forum

- Analysis on the mode for monitoring and managing genetically modified food *Liu Xuxia, Li Jieyu & Zhu Peng* 30
- Construction of a sustainable consumption system *Yi Lei* 34
- An empirical study on consumer's perceived-risk of genetically modified food *Qing Ping & Wu Le* 38

Science and Culture

- A preliminary research on the ecological risk in genetically modified crops *Jiang Gaoming* 42
- Thoughts on the security of genetically modified crops and the development of agricultural technologies: 48
- An interview with Prof. Xue Dayuan 48
- Potential risks of BT transgenic rice to human health *Wang Yuedan* 53

Scientific Forum

- Resuscitation of China's cultural industry after the international financial crisis *Li Yun* 58
- Inspiration from Bernal's view of S&T to the present world *Du Yongwei & Cui Xiuwen* 62