



## 学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

武汉大学氨基酸研究取得新突破

<http://www.fristlight.cn> 2006-11-03

[作者] 中创网

[单位] 中创网

[摘要] 2006年10月28日，武汉大学生命科学学院与武大弘元公司共同研发的腺苷蛋氨酸，通过省科技厅组织的专家鉴定。

[关键词] 武汉大学生命科学学院;腺苷蛋氨酸;基因工程;酵母菌;食品营养增强剂;医药原料药

2006年10月28日，武汉大学生命科学学院与武大弘元公司共同研发的腺苷蛋氨酸，通过省科技厅组织的专家鉴定。在武大博士生导师邹国林教授的带领下，研发人员应用基因工程技术改造酵母菌、构建高产基因工程菌，并通过创新发酵和精制提取工艺最终取得成果，被专家认为是国内首创。腺苷蛋氨酸应用范围广泛，可作为食品营养增强剂和医药原料药，对治疗抑郁症和胆汁淤积性肝病更有特效。武汉大学在上世纪70年代以水解法生产胱氨酸为起点，奠定了中国氨基酸工业化的基础。目前，该校在应用酶法和基因工程法制备氨基酸方面处于国内领先地位。武大弘元公司目前拥有全球规模最大的半胱氨酸及其衍生物生产基地，以及酰化氨基酸、酯化氨基酸、氨基酸复合盐、氨基酸原料药、鸟氨酸等6大生产基地。腺苷蛋氨酸的研发成功，使武汉继续保持在全国氨基酸研究领域的领先地位。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: [leisun@fristlight.cn](mailto:leisun@fristlight.cn)

