



新闻网 NEWS

线索提交 旧版新闻网 建议反馈

热点 新闻 视野 学子 专题

请输入关键字

相关文章

姜平教授团队发现猪繁殖与呼吸综合...

高产优质杂交水稻新品种“荃优3745...

我校在味觉受体介导调控动物繁殖方...

卵子成熟调控蛋白新功能被发现

我校教授领衔起草的首个杂草检疫国...

图片新闻



农学院获得新生杯足球赛冠军

当前位置：首页 热点 南农要闻

# 沈其荣教授团队“利用废弃畜禽酸解成氨基酸技术”农业部采纳

2017-07-10 来源：资源环境与科学学院 作者：黄启为 分享到

7月3日，农业部发布了（农医发【2017】25号）文件《关于印发<病死及病害动物无害化处理技术规范>》。为进一步规范病死及病害动物和相关动物产品无害化处理操作，防止动物疫病传播扩散，保障动物产全，根据《中华人民共和国动物防疫法》《生猪屠宰管理条例》《畜禽规模养殖污染防治条例》等有关法律法规，农业部组织制定了《病死及病害动物无害化处理技术规范》。

对比于《病死动物无害化处理技术规范》（农医发【2013】34号）文件，《病死及病害动物无害化处理技术规范》文件中新增加了2项无害化处理方法：硫酸水解法和高温法，废止了发酵法。

硫酸水解法是沈其荣教授团队经过四年多时间潜心研究所获得的一种无害化处理病死及病害动物和屠宰场的技术，其核心是利用废弃蛋白酸解成氨基酸。该方法既能零污染无害化处理病死及病害动物和屠宰场下脚提供生物有机肥制造中的氨基酸和脂肪营养，使生物有机肥中的功能菌含量显著提高，大大超过行业标准，畜禽无害化处理和低附加值资源化利用的双重目标，是一种可持续的零污染无害化处理病死及病害动物和屠宰场的新方法。

(44) 阅读次数：5084

热点

- 南农要闻
- 图片新闻
- 新闻视频
- 文化视频

新闻

- 人才培养
- 科学研究
- 社会服务
- 学科师资国际
- 党政综合
- 学院动态

视野

- 高教动态
- 发展评价
- 校园视点
- 人物风采

学子

- 校园时讯
- 成长之路
- 大学生活
- 校园文学

专题

- 媒体南农
- 专题报道
- 校报在线
- 网上橱窗