

合肥市场上八成羊肉串是假的？

安徽大学学生利用DNA鉴定羊肉串真伪

用中药防醉、DNA鉴定羊肉串真伪、自酿纯麦芽牛奶啤酒……昨日上午9点，安徽大学第一次集中展示本科生研究成果。所展出的162个学生研究成果，涉及动物模型、环境、生态、食品等领域。



DNA鉴定羊肉

基因鉴定

66个样品羊肉不到2成是真

在一块题为《运用Cytb基因鉴定“羊肉串”真伪》的展板上，记者看到，“在所采集的66个样品中羊肉只占19.7%，猪肉占68.2%，鸡肉占6.1%，鸭肉占4.5%，牛肉占1.5%。”这一数据，说明市场上所卖的羊肉串中，只有不到20%是真正的羊肉。

2009级生物科学专业学生薛纯。“这66份样品来自66个不同的摊点”。薛纯告诉记者，“近年来，出现了许多关于假羊肉串等食品的报道，但目前国内还缺少针对性的系统的检测方法，于是，运用分子生物学手段对羊肉串等肉类食品物种来源进行鉴定应运而生。”据薛纯介绍，“简单地讲，就是用

DNA鉴定羊肉串真伪”。此外，这一研究结果还显示“1元/串的样品中大多数(89.1%)为猪肉，2元/串的样品中羊肉所占的比例较高，为75%”。据该项研究的指导老师张保卫副教授介绍，虽然研究本身还不是十分完善和科学，取样还不够多，但能从一个侧面反映出市场情况。

干杯不醉

三种中药提取物联合防醉

中国拥有悠久的酒文化。酒喝多了伤身，碍于面子或人情，喝多甚至醉酒在节日期间却是常见。市场上宣称具有预防醉酒功能的药品近年来也纷纷出现，但这类药物却没有真正预防醉酒的。

昨日，在展览现场，一个“多种中药提取物联合防醉作用”的研究，吸引了记者驻足观看。“经过翻正反射实验，通过对葛根、石斛、茯苓三种中药提取物醒酒效

果分析验证，所得最佳醒酒‘配方’……”2009级生物工程专业学生张永周告诉记者，若以此实验依据，对其作进一步实验分析与临床研究，可能把此产品推向市场。

昆虫过腹

让烦人的秸秆成为营养饲料

家蝇是令人“腻歪”的一种卫生害虫，但在一定的前提及人为节制下养殖蝇蛆，作优质动物卵白饲料，变废为宝，化害为利，可以有效地缓解困扰养殖业的卵白饲料紧缺和畜禽粪便污染两大难题。

但是，其养殖成本“着实”有点高，让很多人望而却步……这不，安徽大学生命科学院的学生们想出来一个“一箭双雕”之法，用烦人的秸秆，来喂食腻歪的家蝇。

“家蝇幼虫将成为饲料行业中昂贵的动物蛋白鱼粉的替代物，有效地节约了饲料行业的成本”。出于这一考虑，2009级生物科学专业学生谭洪川告诉记者，秸秆的“昆虫过腹”利用，既循环利用了宝贵的秸秆资源，又解决焚烧秸秆等带来的环境污染问题。

“每到夏收阶段，秸秆的大量焚烧，都会让市民烦恼，目前秸秆大部分都是白白浪费了，大量焚烧还造成了对环境的巨大影响”。据谭洪川介绍，在经济效益上，农作物秸秆可大批量回收，政府还会有部分补贴，因此利用秸秆生产家蝇幼虫动物蛋白，饲料成本可忽略不计。

蔡丽丽 星级记者 俞宝强/文 程兆/图



中国移动通信
CHINA MOBILE

睿智锋范 尽在移动

中国移动携手三星、HTC倾力缔造全新旗舰机型，智慧锋芒在此闪耀

19508
Samsung GALAXY S4



The new
htc one 802t

AD-T000-083

畅享3G生活
尽在G3手机

Samsung GALAXY S4 19508

- 5英寸全高清炫丽屏
- 双镜头拍摄
- Group Play
- 手势感应

中国移动向你推荐这两位智能伙伴，并以优质的网络与服务让你生活更精彩。

中国移动各大营业厅有售

The new
htc one 802t

- 双前置立体扬声器
- 缤纷聚合界面
- 双卡双待
- 动态拍摄