

瘦肉精的由来以及如何查验



3月31日从省农业厅获悉，2015年我省继续保持“瘦肉精”“零检出”，确保农产品质量安全，我省日前启动2016年“瘦肉精”专项整治工作。此次整治以饲料、兽药、畜牧养殖、收购贩运和屠宰等为关键环节，以生猪、肉牛和肉羊育肥用饲料产品为监测重点，特别严打违规添加禁用兽药或其他禁用物质的违法行为，加大对兽药产品违法添加氯丙那林、班布特罗等新型“瘦肉精”监测力度。

瘦肉精是 β -肾上腺受体激动剂类化合物的俗称，包括莱克多巴胺、沙丁胺醇等十几种物质。

上世纪90年代初，“瘦肉精”传入我国，1999年广东省高明市发生首例境内食用含瘦肉精猪肺中毒事件，引发多方关注。2002年发布的《禁止在饲料和动物饮用水中使用的药物品种目录》中明确，禁止使用莱克多巴胺、盐酸克伦特罗、克仑巴安、沙丁胺醇等“瘦肉精”类物质。

新闻延伸：美国、加拿大未禁瘦肉精

专家：美国人加拿大人基本不吃猪牛内脏！

四川大学食品工程系赵志峰博士接受记者采访时表示，莱克多巴胺属于“瘦肉精”的一种。

在我国瘦肉精被禁止用于饲养；而在美国和加拿大，给猪、牛喂食时，使用瘦肉精莱克多巴胺是被允许的，这是为什么呢？

据记者了解，上世纪80年代初，美国学者发现给动物饲喂盐酸克伦特罗，可以提高瘦肉率和饲料转化率，获得很好经济效益。由此，美国开始将其用于动物养殖，并逐渐推广到其他国家。后来发现其毒副作用较大，80年代末欧盟、美国先后公布禁止使用。

随后，美国制药企业研究出毒性小、代谢快的替代品莱克多巴胺，使用时只要严格掌握剂量、执行停药期规定，几乎不会在动物体内残留。美国、加拿大、墨西哥等20多个国家先后批准将莱克多巴胺用于生猪养殖。

“瘦肉精在猪牛的肝脏中累积最多，而美国人普遍不吃猪牛下水，但是内脏在中国广有市场。”中国食品行业唯一工程院院士孙宝国在接受媒体采访时表示，

美国全是规模化养猪，一批采购订单来到农场，这批即将出售的猪提前半个月停止供应瘦肉精，待到出售时，瘦肉精在猪牛体内部分代谢。政府把关瘦肉精残余量很容易，一批猪抽检一两头，整批猪都可放心。“而在中国，农户散养的猪比比皆是，若开了瘦肉精的口子，每头出栏的猪都要检验，由此被大幅推高的肉价谁来埋单？”因此，在我国瘦肉精被禁止用于饲养是正确的（个人意见）。

VD96 瘦肉精检测仪



VD96 瘦肉精检测仪检测项目：克伦特罗、沙丁胺醇、莱克多巴胺等瘦肉精检测项目，并可根据客户需要定制项目

VD96 瘦肉精检测仪产品用途：

瘦肉精检测仪 HHX-VD96SRJ 可广泛应用于尿样、肉类快速检测。

VD96 瘦肉精检测仪产品介绍：

国内首家独创 9 光路系统，8 道光路用于检测，另外一道光路用于校准光源，作光源系统的补偿及光源工作情况的监测

光源：卤钨灯

滤光片：出厂标配 405、450、492、630 nm 四片滤光片，最多可装载八片滤光片，适应多种项目检测需求

测试范围： 0~4.000A

分辨率：0.001 A（显示），0.0001A（内部计算）

内置嵌入式微型热敏打印机

仪器配置自动进样器，自动样品混合器

具有多波长两种测量模式功能，用户可以根据需要选择合适的测量模式

具备开机自检功能，可对光路、机械运动部件等进行自检报警