

苏州市家畜饲料霉菌毒素检测化验

产品名称	苏州市家畜饲料霉菌毒素检测化验
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

产品详情

一 概述

T-2毒素是一种主要由镰刀菌属三线镰刀菌、拟枝孢镰刀菌、梨孢镰刀菌、粉红镰刀菌、禾谷镰刀菌和雪腐镰刀菌等的特定菌株所产生的霉菌毒素。

T-2毒素是单端孢霉烯族毒素中毒性*强的一种，广泛存在于自然界中，1974年联合国粮农组织(FAO)和世界卫生组织(WHO)在日内瓦的会议上，把T-2毒素列为*危险的天然污染源之一。T-2毒素具有致畸性和弱致癌性，主要损伤动物机体的造血器官(抑制骨髓和脾的再生造血功能)、免疫器官(降低免疫功能)、消化系统(引起消化道坏死)、神经系统及生殖系统等。

二 对家畜的危害

猪T-2毒素中毒的临床症状主要表现为消化不良，食欲不振，生长缓慢，口腔、皮肤出现病灶、呕吐以及免疫抑制。

三 对家禽的危害

禽T-2毒素中毒后表现出产蛋率下降、下薄壳蛋、羽毛生产不齐、口腔溃疡、食欲下降甚至废绝、运动失调以及免疫力降低等。有研究发现，对雏鸡长时间灌胃10~20 μg/只，可见明显脾脏、胸腺及法氏囊等免疫器官萎缩;T-2毒素中毒后的肉鸡更容易受到沙门氏菌、新城疫病毒等感染。

Pande等研究表明，当饲料中T-2毒素含量达到8mg/kg时，蛋鸡的产蛋量显著降低，当T-2毒素含量达到20 mg/kg并饲喂2周，产蛋率下降20%，薄壳蛋明显增多。在Young等报道中，Hayes等对幼年野鸭饲喂含T-2毒素的饲料3周，发现野鸭的增重减少，发育缓慢，口腔及上消化道出现损伤。

黄俊恒，建明中国CLS霉菌毒素检测分析专家。

文章摘自黄俊恒论文《赭曲霉毒素A和T-2毒素毒性及近年污染程度分析》。