



## 科研成果

[概要介绍](#)[科技奖励](#)[获奖](#)[论文](#)[专著](#)[专利](#)[科学数据库](#)[成果转化](#)

## 专利

专利名称:	用于控制鼠类生育数量的诱饵及其用途
授权号:	ZL02148621.2
专利类别:	发明
申请号:	CN02148621.2
第一发明人:	张知彬
其它发明人:	张知彬
申请日期:	2002-11-13
专利授权日期:	2007-02-28
专利摘要:	本发明涉及的用于控制鼠类生育数量的诱饵,包括左炔诺孕酮、炔雌醚和食料,左炔诺孕酮含量占诱饵总量的0.0018%-0.00006%;炔雌醚含量占诱饵总量的0.0003%-0.00003%;该诱饵还包括占诱饵总量的0.5%-0.8%的食用油,所述食料选自小麦、玉米、稻米中的一种或任意组合;用于控制鼠类生育的方法为:在鼠类繁殖开始或繁殖期内,在大田中两次间隔投饵,每次投饵量按每只鼠10-20克计,投饵间隔7-10天,既可达到控制鼠类生育;也可采用投放装有本发明诱饵的诱饵罐/盒的方法,使大田中的鼠类连续取食本诱饵不少于7天,可达到控制鼠类生育数量的目的;优点在于适口性好,野外控制效果明显,控制时间持久,安全,成本低,且简单易行,适合规模生产,可广泛用于鼠类种群的数量控制。