

担心尸臭。一般认为作用慢的灭鼠剂容易使鼠死在窝里，造成尸臭。但本试验6列客车，除了敌₂的餐车，鼠尸都得到及时清除，没有尸臭。敌₂的餐车少数鼠尸找不到，出现尸臭，但列车运行中一般闻不到尸臭味。尸臭随着鼠尸干化而消失，大约持续1周。经验表明，采用急性灭鼠剂也发生找不到鼠尸，产生尸臭。即使毒死的鼠都找到了，饿死在窝里的幼鼠也会散发尸臭。看来，尸臭问题不能作为客车忌用抗凝血剂的根据；从高效、安全考虑，应提倡使用这类灭鼠剂。

抗凝血灭鼠剂持久毒饵盒防制客车鼠害，方法简便、效果持久，有推广价值。

摘 要

以往客车灭鼠采用急性灭鼠剂毒饵直接放在地板上，实践证明达不到防制目的。本文作者于1982年4月开始，在郑州铁路局的6列客车上，用装有0.025%浓度杀鼠灵或敌鼠钠盐毒饵的长方形和倒梯形纸板盒，放在顶棚和车墙夹层以及下部的暖气管和车墙间的缝隙，每3天检查补充1次毒饵，2~4周控制

鼠害。以后每3个月更换1次毒饵。到1983年3月底，6列客车已保持无鼠害8~10个月。采用抗凝血剂持久毒饵盒防制列车鼠害，方法简便、效果持久，有推广价值。

ABSTRACT

People used to put acute rodenticide baits on the floor of the car for rodent control in the passenger trains. This technic, however, failed to control the pests. Since April 1982, the authors carried out a series of studies to eradicate rodent infestation in six trains of the Zhengzhou Railway Bureau by using cardboard bait boxes (rectangular and reversal trapezoid shaped) containing anticoagulants, warfarin at 0.025% or diphacinone Na-salt at 0.025%. The rodent infestations in these trains were controlled when the boxes containing the baits held in the covered places of the car for 2-4 weeks, followed by an additional replenishment of bait once every three days. After the control established the baits in the boxes were replaced every three months. Up to the end of March 1983, effectiveness of eradication had been maintained for 8-10 months. It is concluded that the permanent bait boxes containing warfarin or diphacinone Na-salt can effectively eradicate rodent infestation in the trains.

鄂西土家族人群HBsAg携带率七年追踪观察

湖北省恩施市卫生防疫站 彭祚全

我们于1978~84年对8,427份鄂西山区土家族人群血清标本进行了HBsAg的检测，结果表明：

1. **携带率**：基本维持在9.4~11.9%之间；抗-HBs为11.2%，表面抗原-抗体系统感染度为22.2%；在HBsAg携带者中，HBeAg携带率为13.8%，抗-HBe为34.5%，e抗原-抗体系统感染度为48.3%。

HBsAg携带率在性别、城乡之间分布无差异(皆为 $P > 0.05$)；年龄和职业分布相差显著(皆为 $P > 0.01$)；少儿和幼儿高于青年和中老年，学生最高，其次是农民。

2. **垂直传播和聚集性**：呈明显的家庭和村落聚集性。母亲HBsAg阳性，子女阳性率为45.0%；而父亲

阳性，子女阳性率仅为9.4%，说明呈垂直传播现象。

3. **肝功能改变**：HBsAg阳性滴度 $\geq 1:128$ 者，HBeAg为阳性，其肝功能指标都有一定程度的变化，以SGPT增高(少儿占29.3%，成人占56.5%)为主要标志，无症状携带者肝功能基本无异常。

4. **转阴率**：大多数HBsAg携带者阳性持续状况比较稳定，抗-HBs和抗-HBe阳性者，HBsAg滴度逐年下降，低滴度携带者可在半年至两年内转阴，转阴率为15.8%，女性高于男性($\chi^2 = 4.16, 0.05 > P > 0.01$)，二者有显著性差异。