

亚洲象寄生虫驱虫效果报道

赵观禄

(重庆动物园)

我园1984年11月从云南购入4只亚洲象，入园后经过系统的寄生虫检查，发现寄生有肝片形吸虫、象芬德吸虫、象线首钩虫、印度摩西德线虫、摩西德摩西德吸虫、镰状摩西德线虫、特拉文奎隆线虫和马蹄属线虫(大公象还寄生有裂体吸虫)。用药物先后治疗，发现左旋咪唑、阿苯唑对线虫驱虫良好，对肝片形吸虫稍差，对裂体吸虫无效；吡喹酮对裂体吸虫有效。以后又连续在3个月内用阿苯唑12—13mg/kg(每月两天)，未见副反应，体况明显好转。现将结果简报如下：

大公象：左旋咪唑(3mg/kg)、阿苯唑(4mg/kg)、吡喹酮(25mg/kg)；驱出线虫4000条，前后盘吸虫1950条，2月后粪便检查线虫卵转阴，肝片形吸虫卵减少84%，前后盘吸虫卵减少78%，裂体吸虫无变化，后用吡喹酮25mg/kg治疗，服药后16天以至追踪检查至132天，粪便中裂体吸虫卵均为阴性。

小公象：阿苯唑(8mg/kg)；驱出线虫3000条，前后盘吸虫240条，2月后粪便检查线虫卵转阴，肝片形吸虫卵和前后盘吸虫卵减少不明显。

大母象：阿苯唑(8mg/kg)；驱出线虫2890条，前后盘吸虫1200条，2月后粪便检查线虫卵转阴，肝片形吸虫卵减少80%。

小母象：阿苯唑(5及8mg/kg各1天)；驱出线虫1750条，前后盘吸虫430条，2月后粪便检查线虫卵转阴，肝片形吸虫卵减少57%，前后盘吸虫卵减少不明显。

软体亚睾吸虫在中国首次发现

孙希达 陈惠惠

(杭州师范学院)

1986年4—6月对浙江省部分地区的蝙蝠寄生吸虫进行了区系调查，在安吉县的折翼蝠(*Miniopterus schreibersii chinensis*)的小肠中采得一些标本，经鉴定其中有一些标本为枝腺科(*Lecithodendriidae*)的软体亚睾吸虫*Postorchigenes duboisi*。

该虫由Rohde, 1963年首次发现于马来亚蝙蝠*Cheiromeles torquatus*的小肠中。本文标本的形态结构与马来亚的标本相比，除本文标本的睾丸略大为 $0.142—0.213 \times 0.127—0.198$ mm，生殖孔的位置稍偏腹吸盘的左侧后方外，其它基本相同。本种在中国是首次报道。