

(二)建立珍稀濒危野生动物、实验动物、观赏动物驯养繁殖基地,鼓励合法驯养繁殖。鉴于社会对某些野生动物的需求量愈来愈大,如果不能满足这种需要,将很难避免这些动物被偷猎。但是又不能单纯依靠从野外捕捉,因为某些物种在野外的数量本来就少,合理的猎捕量和商业需要量间尚有缺口。因此,唯一的办法就是通过驯养繁殖来解决这一矛盾。我省于1989年已开始建设省珍稀动物饲养场,可望在九十年代前期建成。

此外,还应有限度、有选择地允许有驯养繁殖能力的单位或个人,经审批,从野外捕获动物进行驯养繁殖或采卵孵化饲养。养殖场在具备一定规模的基础上,应将驯养总数中一定比例的动物通过当地野生动物行政主管部门放归野生环境,以增加野生种群的数量。

**五、加强大熊猫和其它珍稀濒危野生动物的保护** 我省计划在1991—1995年实施由中国和WWF共同制订的《拯救大熊猫长期管理计划》。此计划除前面提到的在盆地西北山地一线新建十一个保护区外,还包括扩大部分已建保护区;在孤立的大熊猫栖息地间保护和恢复十多条关键“绿色走廊带”;搬迁转产部分深入大熊猫活动核心区的居民;监测大熊猫种群及其栖息地动态等。这一计划实施后,通过总结经验,将陆续制订拯救金丝猴、白唇鹿、雪豹、西藏野驴、野牦牛、藏羚、四川山鹧鸪、金雕等珍稀濒危野生动物的长期管理计划。

---

## 岩羊和斑羚粗纹结节线虫病的防治\*

郑先春

(重庆市动物园)

1987年重庆市动物园5只岩羊(*Pseudois nayaur*)及其邻舍的3只斑羚(*Naemorhedus goral*)相继出现精神沉郁、被毛粗乱无光泽、消瘦、结膜苍白、肠音亢进、大便干稀交替等明显的临床症状和体征。粪中检查出虫卵和成虫,均经鉴定为粗纹结节线虫(*Oesophagostomum asperum*),现将防治情况报道如下。

**一、治疗分组** 第一组用丙硫苯咪唑治疗岩羊3只、斑羚1只。剂量10—14mg/kg/日,连续3天,每晨8时给药。第二组用盐酸左旋咪唑治疗岩羊2只、斑羚2只。剂量10mg/kg/日,连续3天,每天下午2时给药。

**二、结果** 两组服药后进行粪检并淘虫计数,5只岩羊共检得粗纹结节线虫38条,最多1只检出23条,最少的5条。3只斑羚共检出30条,最多15条,最少3条。除3号斑羚意外死亡外,其余各治疗动物于3月内复查均未再检出虫卵和虫体。

**三、体会** 应用丙硫苯咪唑或盐酸左旋咪唑驱治粗纹结节线虫,简便有效。对治愈的岩羊和斑羚,为避免笼舍虫卵污染引起再感染,应立即转笼饲养。原用的污染笼舍用开水烫洗消毒处理。对患病动物应加强饲养管理,增喂含蛋白质、维生素较丰富的食物,如胡萝卜等,以增强动物体质。

鉴于我园动物食草主要来自郊区,而食草不卫生是感染粗纹结节线虫的主要因素,故建议今后有条件时,动物园应自辟草场,供应动物食草。

---

\*重庆医科大学寄生虫学教研室朱朝君副教授鉴定虫种,本园邓芸技术员协助工作,均此致谢。