

；最冷月(1月)平均气温-12.8 至最热月(8月)平均气温28.3 ，绝对最低气温-30.4 至绝对最高气温41.3 ， 10 年积温3237.4 —6672.2 。在这样辽阔的地区范围内，白蜡虫在适宜的环境里均可生存发展。南充地区的生态环境，也完全能生存发展。根据气候资料分析，南充地区几乎每年都有不同程度范围的干旱发生。本区中北部多春旱，西北部多夏旱，中南部伏旱严重。春旱平均五年三旱，夏旱平均五年二旱，伏旱平均三年二旱。根据本区27年资料统计，有26年干旱，严重干旱有11年，占年数41%，平均间隔1—2年出现一次大旱。由此看来，本区湿度大，日照少，云量多，风速小，气温日变化不大等特点，可减少地面水分蒸发和寄主树的蒸腾，有利寄主树生长，也有利于白蜡虫雌雄虫生长发育。

南充地区20多年繁育白蜡虫种虫的实践证明，尽管白蜡虫雌雄虫在形态和习性上有所不同，但它们对生态条件总的要求是一致的，适宜白蜡虫雄虫生长的地区，也一定适宜雌虫生长。从而证明，几世纪以来在白蜡生产中存在的“蜡区不产虫，虫区不产蜡”的结论是不正确的。

上攻下疏法抢救大熊猫粪便雍塞症一例

曹起楷 江开勇 刘映雪 张守荣

(成都军区总医院)

李尧述 叶自勇 钟顺隆 王强

(成都动物园兽医院)

1984年9月对1例患肠道粪便雍塞症并发尿潴留的大熊猫，使用中西医结合上攻下疏法治愈。现介绍如下：

诊断依据是腹胀、停止排便排气、拒食、精神萎靡、呕吐、下腹摸到包块，肠鸣减弱或消失，指肛扪到填塞很紧的竹片状粪便。X线腹部照片和B型超声波检查对诊断有一定帮助。

上攻是以攻下的中药煎剂加糖让其自饮或麻醉后插胃管灌药，用药量超过人用量的一倍，常用药是液体石蜡或蓖麻油100—200ml，大承气汤一剂，番泻叶煎剂分次灌入，以促进肠蠕动，润滑粪便，以利疏出。灌药后几小时，即可听到肠鸣增加，并可见药液溢出肛门，翌日便可在麻醉后行下疏法。下疏是以手指涂石蜡油后伸入直肠清除直肠段粪便(不戴手套)，也可用环钳在手指的引导下伸入直肠钳出粪便，每日一次，直到粪便完全清除为止。肛门和直肠可有轻度水肿或由粘膜损伤所致的少量出血，勿需特殊处理，可自行恢复，但必须注意勿刺破肠管。本例共掏粪6次，清除积粪2公斤而痊愈。

本症不宜手术。上攻下疏是治疗本症的主要方法，但其他如留置导尿管直到肠道积粪完全清除；静脉补液和营养物质；合理使用抗菌素以防肺部和泌尿系感染等，都是不可忽视的治疗措施。