

几种驱虫药对驴肝片吸虫病疗效试验

宁夏回族自治区灵武县畜牧站和自治区畜牧兽医站用六氯乙烷、硫双二氯酚、拜耳 9015 三种驱虫药对驴肝片吸虫的疗效进行试验比较，现介绍如下：

一、六氯乙烷

1. 投药方法 将六氯乙烷压成粉面，掺少许面

粉，加少量水至 250 毫升，边搅动边胃管一次投服。如果分两次等量投服，间隔时间为 48 小时。

2. 驱虫效果 分三批八组进行比较，每公斤体重投药 0.4 克组，平均虫卵减少率为 34.6%，转阴率为 0；每公斤体重 0.5 克组，平均虫卵减少率为 76.4%，

转阴率为 0；每公斤体重 0.7 克组，平均虫卵减少率为 88.8%，转阴率为 75%；每公斤体重 0.8—0.9 克组，平均虫卵减少率和转阴率均为 100%；对照组除有 3 头驴无变化外，其余皆有增加。

3. 驱虫反应 每公斤体重投药 0.4—0.5 克组，于投药第 2 天精神稍差，食欲减少；每公斤体重 0.7—0.9 克组投药后第 2 天出现精神沉郁，四肢无力，想卧不想起，食欲大减，持续 3—4 天。有 3 头驴驹体弱，于第 2、3 天拉稀，有的如水样，第 4 天变为牛粪样，第 5 天恢复正常。

二、硫双二氯酚

1. 投药方法 药内加少量面粉和水，充分混合后加水至 250 毫升，胃管投服。一头全量投服，其余分二次等量投服，间隔 24 小时。

2. 驱虫效果 每公斤体重 50 毫克以上者，虫卵减少率和虫卵转阴率均为 100%，对照组虫卵皆有增加。

3. 驱虫反应 每公斤体重 50—70 毫克，分两次服，间隔 24 小时，试验驴无明显临床反应；每公斤体重

80—140 毫克，于投药后第 2—4 天，食欲减少，精神沉郁，疲倦，约有 20—30% 体弱、幼龄驴出现拉稀，持续 2—3 天后恢复正常。

三、拜耳 9015

1. 投药方法 将药倒入漏斗边上，用约 200 毫升常水把药冲入胃管，一次投服。

2. 驱虫效果 每公斤体重 5—9.5 毫克，虫卵减少率和转阴率均为 100%，对照组的虫卵皆有增加。

3. 驱虫反应 每公斤体重 5—7 毫克，无明显的临床反应，每公斤体重 9.5 毫克的一头体弱小驴于投药后第 2 天精神稍差，食欲减少，到第 4 天恢复正常。

三种药驱虫效果比较，以拜耳 9015 较为理想，用药量少而且安全，但药物缺乏，不能大面积使用；六氯乙烷驱虫反应较重；当前大面积开展驱治驴肝片吸虫，以硫双二氯酚为宜，有效剂量为每公斤体重 50—140 毫克。

(本刊摘编)