

兽医

### 苓桂术甘汤对肉鸡腹水综合征的防治作用

王文魁, 齐永华, 程 佳, 李雪莲, 周利青, 郭 娜, 张 映, 刘晋平, 宋金香, 白 建

1. 山西农业大学动物科技学院, 太谷 030801; 2. 河南科技学院动物科学系, 新乡 453003; 3. 山西农业大学图书馆, 太谷 030801

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 将15日龄艾维茵肉鸡分成5组, 一组在常温(21±1)℃下饲养, 作为正常对照组(N); 其余4组在低温(11±1)℃下饲养以诱发腹水综合征, 其中模型对照组(C)不给任何药物, 维生素组(V)饮水中添加VC(0.5 g/L)和VE(0.1 g/L), 2个试验组(T1和T2)分别给予不同剂量(0.4和0.8 mL/kg bw)的苓桂术甘汤。结果显示, C组的腹水发病率、腹水心脏指数(AHI)、红细胞压积(PCV)、红细胞数、血红蛋白(Hb)及丙二醛(MDA)含量、血清α-羟丁酸脱氢酶(α-HBDH)、谷草转氨酶(GOT)和谷丙转氨酶(GPT)均显著高于N组; 而3种抗氧化酶[超氧化物歧化酶(SOD)、过氧化氢酶(CAT)和谷胱甘肽过氧化物酶(GSH-Px)]的活性则显著降低; 2个试验组及V组的上述检测指数都得到明显改善, 表明苓桂术甘汤能增强肉鸡的抗氧化能力, 具有防治肉鸡腹水综合征的作用。

**关键词** [肉鸡腹水综合征](#); [苓桂术甘汤](#); [自由基](#); [抗氧化酶](#); [丙二醛](#); [α-羟丁酸脱氢酶](#); [谷草转氨酶](#); [谷丙转氨酶](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [王文魁](#); [齐永华](#); [程 佳](#); [李雪莲](#); [周利青](#); [郭 娜](#); [张 映](#); [刘晋平](#); [宋金香](#); [白 建](#)

#### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(2484KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(0KB)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“肉鸡腹水综合征; 苓桂术甘汤; 自由基; 抗氧化酶; 丙二醛; α-羟丁酸脱氢酶; 谷草转氨酶; 谷丙转氨酶”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [王文魁](#)

· [齐永华](#)

· [程 佳](#)

· [李雪莲](#)

· [周利青](#)

· [郭 娜](#)

· [张 映](#)

· [刘晋平](#)

· [宋金香](#)

· [白 建](#)