

# 杜仲叶提取物（杜仲素）在蛋鸡蛋鸭鹅鸽蛋禽养殖中的使用效果

产品名称	杜仲叶提取物（杜仲素）在蛋鸡蛋鸭鹅鸽蛋禽养殖中的使用效果
公司名称	郑州美力盾商贸有限公司
价格	80.00/kg
规格参数	
公司地址	郑州市花园路59号
联系电话	18937177856

## 产品详情

杜仲叶提取物（杜仲素）在蛋鸡蛋鸭鹅鸽蛋禽养殖中的使用效果

### 一、杜仲素用于产蛋家禽

- （1）提高产蛋率，延长产蛋高峰期。
- （2）降低禽蛋中总胆固醇的含量，提高禽蛋中钙的含量。
- （3）提高鸡鸭等蛋禽体质，改善肠道健康，减少输卵管炎，提高抗应激能力，减少发病，稳定产蛋。

### 二、杜仲叶提取物（杜仲素）在蛋禽养殖中的使用方法

1、蛋禽育雏期间：1吨饲料添加2千克

2、蛋禽产蛋期间：1吨饲料添加1千克

美力盾杜仲素以杜仲叶为原料，采用纯水低温超声波浸提、沉淀澄清、离心、超滤等工艺萃取，经浓缩、喷雾干燥而成的一种黄褐色粉状物。

主要成分为绿原酸 3.5%、杜仲黄酮 8%、杜仲多糖 20%等生物活性物质。

据相关期刊报道，比如：张琳杰等《日粮中添加杜仲素对鸡蛋品质的影响》；李龙凤等《发酵杜仲叶粉对蛋鸡生产性能、鸡蛋胆固醇和脂质代谢的影响》；段明房等《发酵杜仲叶粉对蛋鸡蛋、肉品质和风味及言肠欲生物的影响》；李文华等《杜仲防治蛋鸡脂肪肝综合征的试验研究》。

实验中报道了：

- (1) 杜仲叶能显著增加蛋壳的重量及蛋壳比例，从而减少蛋品蛋壳破损；
- (2) 杜仲叶能增强鸡蛋中蛋白质及叶黄素、胡萝卜素的沉积，从而加深蛋黄颜色,增加蛋白质比例；
- (3) 杜仲叶提取物可显著降低蛋鸡血液TC（总胆固醇）、TG(甘油三脂)、LDL(低密度脂蛋白)的浓度( $P < 0.05$ ),这三项的降低对人体健康有利。
- (4) 杜仲叶提取物显著增加血液中HDL（高密度脂蛋白）的浓度( $P < 0.05$ )，而据相关报道,高密度脂蛋白可以延长人的寿命。
- (5) 实验还报道了，试验组 中鸡蛋的硒含量为 $0.3412\text{g} / \text{g}$ .达到了国家规定的富硒鸡蛋标准( $0.3 \sim 0.5\text{g}$ )。而硒是人体必需微量元素之一具有提高机体免疫力、延缓衰老、抗氧化等诸多生理功能的成分。