

一優質植源劑成分組合促進蛋雞之雞蛋產率與蛋品質

本院覽號

公告日期

智財權狀態

14T-1131218

2025-01-16

know-how

摘要

本發明發現三種植物成分之新穎植源劑組合M藉由提升蛋雞之血清雌激素量，減緩卵巢氧化壓力來顯著提升一般蛋雞 (28-100週齡~108-128週齡) 或是強迫換羽蛋雞 (85-100週齡)之總雞蛋產率以及降低蛋黃之膽固醇含量。植源劑M可作為養雞產業之高效率飼料添加物。

技術優勢

- 標的植物已可以商業量化種植，沒有發展產品之料源的顧慮。
- 為新穎之植源劑可有效提升產蛋率與雞蛋品質，減少氧化壓力保護蛋雞卵巢功能。

應用範圍

- 動物飼料添加物
- 功能性植源劑
- 促進雞隻分泌雌激素
- 促進產蛋效益
- 增進蛋品質
- 保護蛋雞卵巢功能
- 免疫調節

創作人

徐麗芬、陳洵一



中央研究院
ACADEMIA SINICA