

防治球蟲病的植生素配方

本院覽號

14A-1080409

公告日期

2019-08-08

智財權狀態

美國臨時案已申請、PCT已申請、台灣(發明)I 759801已獲證、美國已申請、中國已申請、歐盟已申請、日本特許7530418已獲證、南韓已申請、巴西已申請、馬來西亞已申請

摘要

球蟲病(coccidiosis)是一個主要的家禽寄生蟲病，造成了可觀的經濟損失的家禽業。植生素為一種可以控制雞隻球蟲的策略。此發明為一植生素複合配方(BPART)，可以毒殺球蟲，因而可以防治雞隻球蟲病。此外，它可以促進雞隻生長效能，也無抗生素殘留問題。

技術優勢

1. 植生素複合配方(BPART)，不只干擾球蟲生活史，更可殺死球蟲，比一般單方植生素效果好。
2. 植生素複合配方(BPART)，無抗生素殘餘於肉類產品之問題。
3. 植生素複合配方(BPART)，可與化藥或疫苗一起使用。

應用範圍

植生素複合配方(BPART)，可用於防治雞隻球蟲病。此外，它可用於增加雞隻生長效能和改善飼料轉換率(FCR)。

創作人

楊文欽



中央研究院
ACADEMIA SINICA