

咸豐草與其化合物預防與治療豬隻下痢

本院覽號

14A-1071012

公告日期

2025-03-10

智財權狀態

美國臨時案已申請、PCT已申請、台灣(發明)I805910已獲證、美國已申請、中國ZL202080035215.0 (CN114599230B)已獲證、日本7524213已獲證、南韓已申請、俄羅斯2822090已獲證、巴西已申請、歐盟已申請

摘要

豬隻下痢一直是豬隻飼養產業非常重要的問題，豬隻飼養階段從離乳仔豬的飼養開始一直到成豬上市前，下痢的情形都會發生。傳統防治下痢方法常在飼料中添加抗生素(亦稱抗微生物生長促進劑antibiotic growth promoters, AGP)，除減少豬隻下痢外，也可提升豬隻生長性能提高。AGP缺點是產生抗藥性病原菌和豬肉藥物殘留。本發明是利用可食用藥用植物作為飼料添加物取代AGP 來促進豬隻健康，防治下痢並促進生長性能。

創作人

楊文欽、梁佑全

技術優勢

1. 減少豬隻下痢，促進生長性能
2. 生長豬肉無抗生素藥物殘留
3. 不易產生抗藥性病原菌

應用範圍

1. 離乳豬下痢
2. 肥育豬的赤痢
3. 豬隻腸道健康



中央研究院
ACADEMIA SINICA