

咸豐草改善腸道菌相與動物健康

本院覽號

14A-1041016

公告日期

2020-11-02

智財權狀態

美國臨時案已申請、PCT已申請、台灣(發明)I 664974 已獲證、美國放棄申請、印尼放棄申請、中國ZL 2016 8 0068521. 8已獲證、台灣(發明)I672148已獲證

摘要

本發明是利用特殊工藝萃取的咸豐草植生素（以下稱本產品），作為促進腸道菌相與動物健康。

這項發明可減少和取代抗生素，對後抗生素時代畜牧業和無抗生素集約養殖有巨大貢獻。

技術優勢

- 本產品可以取代AGP，效果比AGP好，且無藥物殘留和抗藥性產生。
- 本產品可與化學藥合用，用於禽類、畜類和水產動物類的腸道健康和動物健康

應用範圍

1. 本產品可以作為益生質，用於調節腸道菌群。
2. 本產品能促進動物腸道健康和身體健康與減少疾病（增加生長性能，減少腸道疾病）。
3. 本產品可減少藥物殘留和抗藥性產生，減少食品安全與公共衛生。
4. 本產品和其成分可用於有機牧場的養殖。
5. 本產品素可與化學藥合用，用於禽類，畜類和水產動物類。

創作人

楊文欽、張力天



中央研究院
ACADEMIA SINICA