



สูตรอาหารรุ้นสำหรับใช้เลี้ยงพยาธิ สตรองจิลอยดิส สเตรโคราลิส

อนุสิทธิบัตร

เลขที่อนุสิทธิบัตร

19757



ที่มา ข้อมูลเบื้องต้นของผลงาน

วิธีการตรวจผู้ติดพยาธิสตรองจิลอยดิส มักใช้วิธีการตรวจแบบง่าย (Simple smear) โดยใช้เทคนิคการเพาะเลี้ยงแบบรุ้นเจล เพราะวิธีนี้มีความไวในการตรวจวิเคราะห์และได้รับการยอมรับว่าเป็นวิธีมาตรฐาน ทั้งนี้ยังไม่ีสูตรสำหรับเลี้ยงพยาธิสตรองจิลอยดิสที่มีขายในเชิงการค้า ผู้ประดิษฐ์จึงได้พัฒนาสูตรอาหารเลี้ยงพยาธิสตรองจิลอยดิสบนรุ้นเจลที่พัฒนาขึ้นใหม่ที่สามารถช่วยในการเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจวินิจฉัยผู้ติดเชื้อพยาธิสตรองจิลอยดิส โดยการเพาะเลี้ยงพยาธิให้สามารถเพิ่มปริมาณ มีการพัฒนาตัวอ่อน และเจริญเติบโตได้ดี



จุดเด่นของผลงาน

สูตรอาหารรุ้นสำหรับใช้เลี้ยงพยาธิสตรองจิลอยดิส สเตรโคราลิส ประกอบด้วยสารสกัดเนื้อ สารสกัดยีสต์ เปปไทด์ โซเดียมคลอไรด์ และรุ้น โดยสูตรอาหารดังกล่าวนำไปผสมน้ำและนึ่งฆ่าเชื้อเพื่อนำไปใช้เป็นอาหารรุ้นสำหรับเลี้ยงพยาธิสตรองจิลอยดิส สเตรโคราลิส ซึ่งสามารถเพิ่มประสิทธิภาพของการเพาะเลี้ยงพยาธิสตรองจิลอยดิส สเตรโคราลิส ให้มีปริมาณสูง และการพัฒนาให้เจริญเติบโตได้มากขึ้น เพื่อนำไปใช้ในการตรวจวินิจฉัยโรคพยาธิสตรองจิลอยดิส สเตรโคราลิส มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในผู้ป่วยที่มีการติดเชื้อในปริมาณที่ต่ำ ๆ

รายละเอียดการติดต่อ

สาขาวิชา : ปรสตีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โทรศัพท์ : 043 363268, 043 363434

E-mail : psomec@kku.ac.th

ผู้สร้างสรรค์

ศ.สมชาย ปิ่นละออ

ผู้ร่วมสร้างสรรค์

ผศ.พรทิพย์ ปิ่นละออ

เจ้าของสิทธิ์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เลขที่คำขอ

1903003009

เลขที่อนุสิทธิบัตร

19757