

利用綠膿桿菌發酵蝦蟹殼廢棄物生產真菌抑制劑之研究

葉志超、王三郎

E-mail: 8603864@mail.dyu.edu.tw

摘要

從 *Pseudomonas aeruginosa* K-187 培養液純化出一種抑制真菌的成分,命名為 Pafungin, 分子量(SDS-PAGE 法) 為 66 kDa, 其組成類似複合醣類,其酸鹼值與熱穩定性為 pH 5-7及 100 30 分鐘. 於 4.75% 蝦蟹殼粉, 0.75% 縮甲基纖維素, 0.35% 酵母萃出物, 0.3

關鍵詞：蝦蟹殼粉；真菌抑制劑

目錄

0

參考文獻

0