

เรื่องที่น่าสนใจไปอ้างอิง

8  **Producing purple bacteria in a membrane bioreactor for fish feed: Enhancing growth, immunity, and survival of GIFT tilapia (*Oreochromis niloticus*)**

Peng, L; Fang, ZX; (...); Xu, YF
Jun 10 2026 | JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION 567

The dependence of aquafeeds on environmentally detrimental protein sources such as fishmeal and soybean meal necessitates the creation of sustainable alternatives. Purple phototrophic bacteria (PPB) are a promising, protein-rich alternative to fishmeal with beneficial antioxidants, although it remains unclear whether PPB-exclusive diets can

[Full Text at Publisher](#)

^ [Cited publication \(1\)](#)

Optimization of polyhydroxybutyrate production from a wild type and two mutant strains of *Rhodobacter sphaeroides* using statistical method 

ผลงานวิจัยของกนกพร

จำนวน 1 เรื่อง

Web of Science แจ้งว่ามีผลงานวิจัยเรื่อง “Producing purple bacteria in a membrane bioreactor for fish feed: enhancing growth, immunity, and survival of GIFT tilapia (*Oreochromis niloticus*)” ได้ citation งานของกนกพร สังข์รักษ์ จำนวน 1 บทความ ได้แก่

1. ชื่องานวิจัย “Optimization of polyhydroxybutyrate production from a wild type and two mutant strains of *Rhodobacter sphaeroides* using statistical method”

เรื่องที่นำผลงานไปอ้างอิง

Producing purple bacteria in a membrane bioreactor for fish feed: Enhancing growth, immunity, and survival of GIFT tilapia (*Oreochromis niloticus*)

By	Peng, L (Peng, Lai); Fang, Z (Fang, Zhennan); Peng, W (Peng, Xiaohui); Fang, L (Fang, Linchuan); Su, W (Su, Yifang)
Are you this author?	
Source	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION Volume 307 DOI: 10.1016/j.jclepro.2024.140632
Article Number	140632
Published	JUN 10 2025
Early Access	JUN 2025
Indexed	2025-05-18
Document Type	Article
Abstract	The dependence of aquaculture on environmentally detrimental protein sources such as fishmeal and soybean

Citation Network

In Web of Science Core Collection

0 Citations

55 Cited References

ชื่อวารสาร

ฐานข้อมูล

วัน เดือน ปี ที่ตีพิมพ์

Science

0
Last 100 Days

0
Since 2013

This record is from:

Web of Science Core Collection

- Science Citation Index Expanded (SCI)

ชื่อวารสาร Journal of Cleaner Production

ตีพิมพ์ในวารสาร 10 มิถุนายน 2569

ตีพิมพ์ออนไลน์ 18 มิถุนายน 2569

อยู่ในฐาน Web of Science