



Springer Nature

Unsubscribe

To: me · Thu, Apr 16 at 1:33 PM



Your article:

[The production of polyhydroxyalkanoate from waste cooking oil and its application in biofuel production](#)

ผลงานวิจัยของกนกพร

จำนวน 1 เรื่อง

Cited by:

Al Shehhi, Ameera et al.:

[Enhanced intracellular polyhydroxybutyrate accumulation by Cupriavidus necator using sunflower oil-based waste cooking oil](#)

เรื่องที่น่าผลงานไปอ้างอิง

Web of Science แจ้งว่ามีผลงานวิจัยเรื่อง “Enhanced intracellular polyhydroxybutyrate accumulation by cupriavidus necator using sunflower oil-based waste cooking oil”
ได้ citation งานของกนกพร สังขรักษ์ จำนวน 1 บทความ ได้แก่

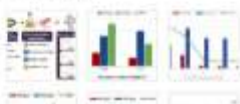
1. ชื่องานวิจัย “The production of polyhydroxyalkanoate from waste cooking oil and its application in biofuels production”

ScienceDirect ฐานข้อมูล

[View PDF](#) ชื่อวารสาร

Outline
Highlights
Abstract
Graphical abstract
Keywords
1. Introduction
2. Materials and methods
3. Results and discussion
4. Conclusion
CRediT authorship contribution statement
Funding
Declaration of competing interest
Acknowledgements
References
Show full outline

Figures (10)



KeAi
Carbon Resources Conversion
Available online 27 March 2020, 100433
In Press, Corrected Proof | What's this?

Original Article
Enhanced intracellular polyhydroxybutyrate accumulation by *Cupriavidus necator* using sunflower oil-based waste cooking oil

Amreena Al Shehhi ^a, Nasser Al-Habib ^a, Mohammad Shafiqur Rahman ^b,
Hallelusamy Sivakumar ^{a, *}

Show more

+ Add to Mendeley Share Cite

<https://doi.org/10.1016/j.crcv.2020.100433> Get rights and content

Under a Creative Commons license Open access

Highlights

- SF-WCO serves as an effective carbon source for PHB production by *C. necator*.
- Yeast extract with 2% SF-WCO under phosphorus limitation raised PHB accumulation to 93%.

วัน เดือน ปี ที่ตีพิมพ์

เรื่องที่น่าผลงานไปอ้างอิง

งานวิจัยเรื่อง “Enhanced intracellular polyhydroxybutyrate accumulation by *Cupriavidus necator* using sunflower oil-based waste cooking oil”

ตีพิมพ์ในวารสาร Carbon Resources Conversion

อยู่ในฐาน Web of Science

ตีพิมพ์ 27 มีนาคม 2569