

化学と生物 4

生命・食・環境

April
2023

ISSN 0453-073X
KASEAA 61(4)153-202(2023)
Vol.61, No.4

今日の話題

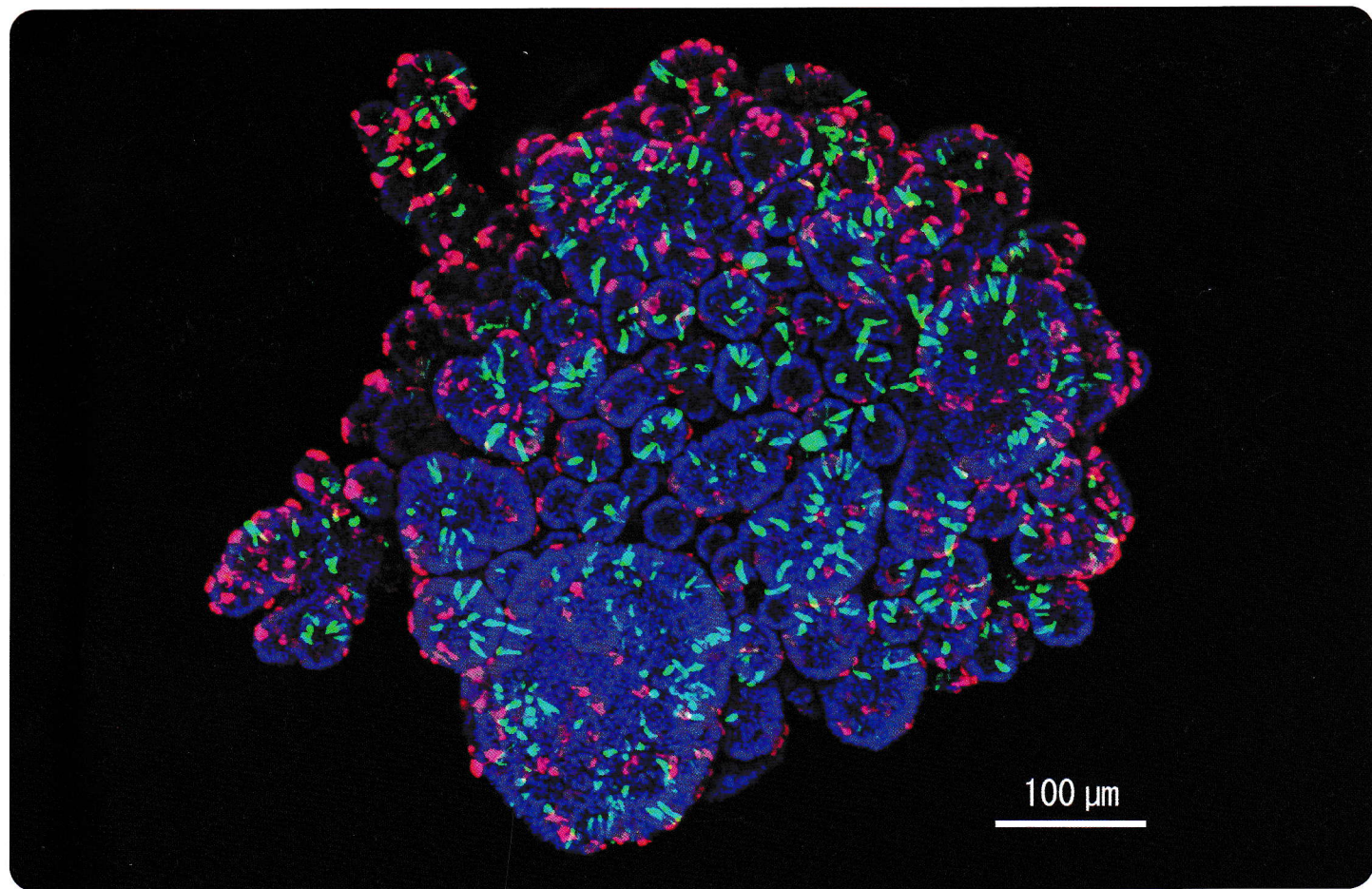
- 昆虫を美味しく食べるために
- スーパーフード「スピルリナ」の形質転換
- 乳酸を消費するゲームチェンジャー

プロダクトイノベーション

- 魚臭発生を抑制したDHA油脂で健康に貢献

解説

- 青枯病菌の化学コミュニケーションを攪乱！
- 米タンパク質と米油の原料は、米糠です
- 必見！オルガノイド培養の奥深い世界
- NRF2による硫黄代謝制御とミトコンドリア機能



▲ 培養により作製された分化誘導後のサル小腸オルガノイド(ミニ臓器)



日本農芸化学会 会誌