

研究レポート

[TOP](#) > [研究レポート](#) > [ユーグレナ](#) > [免疫](#) > パラミロンをワクチンアジュバントとして活用した際に、特異的抗体産生に寄与することが確認されました（…

[研究レポート](#) [ユーグレナ](#) [免疫](#)

公開日:2021.06.01
最終更新日:2021.06.04

パラミロンをワクチンアジュバントとして活用した際に、 特異的抗体産生に寄与することが確認されました（マウス による試験）

メニュー

特集

研究レポート

> ユーグレナ

> 免疫

> 生活習慣病

> 腸内環境

> その他

> カラハリスイカ

> ヤエヤマクロレラ

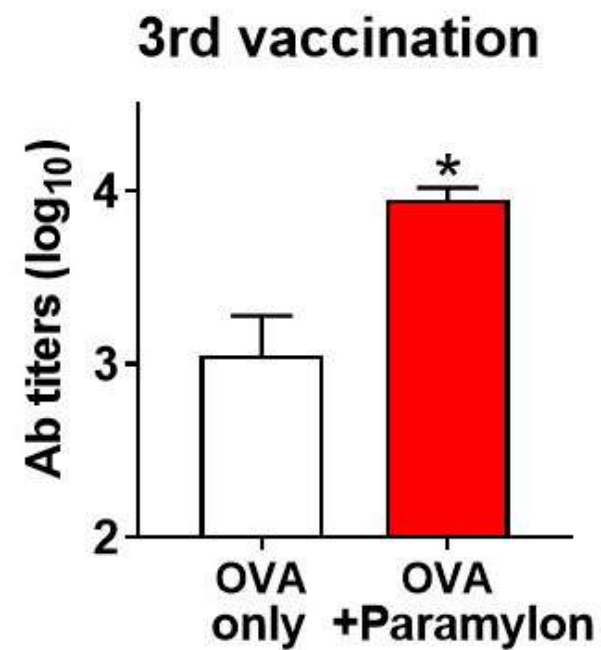
> ミドリ麴

> お肌の研究

健康コラム

お知らせ

人気記事ランキング



Mean and SEM are shown. ; * $P < 0.05$ by unpaired t test.

OVA（卵白を構成するタンパク質）単独、もしくはOVAをパラミロンとともにマウスに接種した際の抗体産生を評価しました。OVAを単独で接種したマウスと比較して、パラミロンとの混合で高い抗体産生が確認されました。

以上のことから、パラミロンはさまざまなワクチン抗原に対しての特異的抗体産生に寄与し、アジュバント活性をもつ可能性が示されました。

※出典：日本農芸化学会2019年度大会で発表

アジュバントとは

アジュバントはワクチン抗原と混合することでワクチンの効果を上げるものであり、例えば、インフルエンザワクチンにおいても低用量抗原にアジュバントを混合することにより、高用量の抗原単独投与と同程度の抗体を誘導で



ワクチン接種後に運動をしても良いの？ワクチン接種した後の注意点について解説！



最近注目されている5-ALAって何？5-ALAに期待できる効果や5-ALAを含んでいる食品を紹介！



免疫力を高める食べ物でがんを予防！？おすすめの食べ物を紹介！



トマトジュースって身体に良いの？トマトジュースに含まれる栄養素と期待できる効果について解説！



免疫力を上げるには果物が良い！？おすすめの果物4選を紹介！

おすすめ記事

きます。ワクチンの製造は安定供給に課題があり、アジュバントを用いることで、1回の接種あたりの抗原の使用量を減らし、より多くの方にワクチンを届けることにもつながります。

[Facebookでシェアする](#)

[Twitterでシェアする](#)

[研究レポート一覧へ戻る](#)

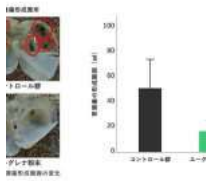
関連記事



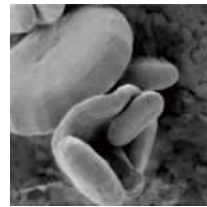
[ブタクサ花粉の時期はいつからいつまで？時期や症状、対策を解説！](#)



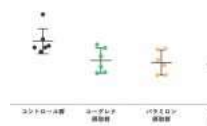
[花粉症とは？花粉症の種類、症状と対策を徹底解説！](#)



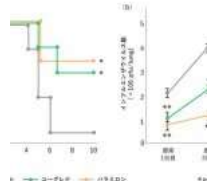
[ユーグレナの2週間の継続摂取で胃潰瘍症状の緩和効果を示唆する研究結果が確認されました（マウスによる試験）](#)



[パラミロンってなに？ユーグレナ独自の成分であるパラミロンの基本情報とそのはたらきについて解説！](#)



[ユーグレナ及びパラミロンの摂取が非アルコール性脂肪性肝炎（NASH）による肝臓の線維化の抑制を示唆する研…](#)



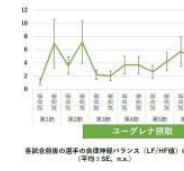
[ユーグレナおよびパラミロンの摂取でインフルエンザ症状を緩和する可能性が示唆されました（マウスによる試験）](#)



[笑うと免疫力が上がる！？笑いの驚きの効果を解説！](#)



[最近注目されている5-ALAって何？5-ALAに期待できる効果や5-ALAを含んでいる食品を紹介！](#)



[ユーグレナの継続摂取がサッカー選手の自律神経バランスの調整に寄与し運動パフォーマンス向上につながる可能性が示されました](#)



[飲み物で免疫力をアップ！免疫力を上げる効果が期待できるおすすめの飲み物7選](#)



[肌荒れやシミ、シワの原因は？ユーグレナの効果や肌との関係について解説！](#)

今こそ免疫力に注目！
免疫力を高めよう

[免疫についての研究成果を見る](#)

