

提供日 2024/5/8 (水) 14:00

タイトル 科学雑誌『Frontiers in Immunology』に
寺尾知可史免疫研究部長らの研究論文が掲載されます。

担当 県立総合病院 総務課

連絡先 県立総合病院 総務課

TEL 054-247-6111 (代)



～ともにつくる信頼と安心の医療～

科学雑誌『Frontiers in Immunology』に
寺尾^{ちかし}知可史免疫研究部長らの研究論文が掲載されます。

1 要旨

静岡県立総合病院の寺尾免疫研究部長（理化学研究所生命医科学研究センター ゲノム解析応用研究チーム チームリーダー、静岡県立大学特任教授）らの研究論文が科学雑誌『Frontiers in Immunology』オンライン版（日本時間5月9日）に掲載されます。

報道解禁日：5月9日 14:00

2 研究タイトル

Anti-integrin $\alpha v \beta 6$ antibody in Takayasu arteritis patients with or without ulcerative colitis

（高安病における抗インテグリン $\alpha v \beta 6$ 抗体と潰瘍性大腸炎の有無）

3 研究概要

今回、共同研究グループは、潰瘍性大腸炎（UC）の特異的自己抗体である抗インテグリン $\alpha v \beta 6$ 抗体が、高安病（TAK）患者においてもわずかに認められるものの、高安病の遺伝的リスクや合併症と有意な関連がないことを発見しました。

本研究結果は、共通の遺伝的背景を要する高安病と潰瘍性大腸炎における病態形成機構の共通点および相違点の解明に基づいた両疾患の診断、治療、予後予測などへの応用に貢献すると期待できます。

4 その他

理化学研究所、静岡県公立大学法人静岡県立大学から共同リリースしております。詳細は添付資料ご参照ください。

（問合せ先） 静岡県立総合病院 総務課

静岡市葵区北安東4-27-1 電話：054-247-6111 (代)