

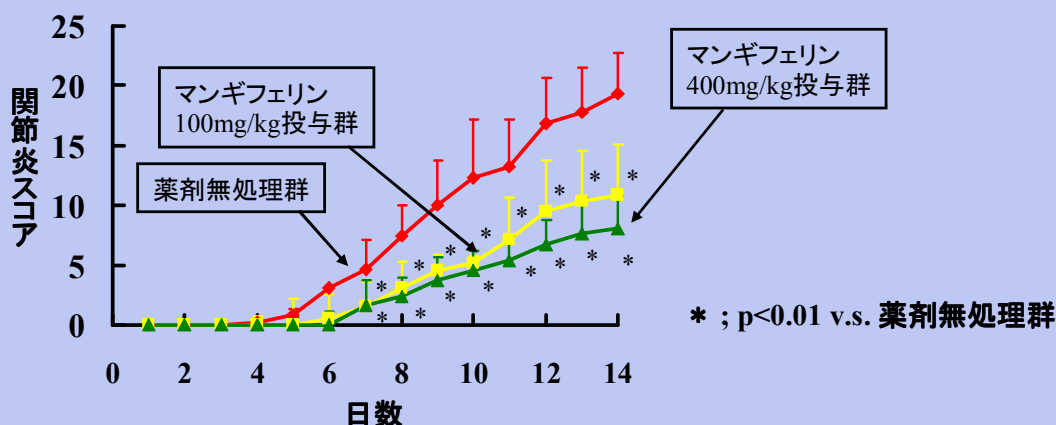


消炎剤、関節炎における炎症性疾患治療剤

キーワード オンガエル、マンギフェリン、関節炎、抗炎症作用、関節リウマチ

研究内容の概要： トンガの伝統民間薬であるオンガエルの葉の主成分であるマンギフェリンに抗炎症作用を発見！！

マンギフェリンによる関節炎抑制効果



薬剤無処理群



マンギフェリン
100mg/kg投与群



マンギフェリン
400mg/kg投与群

特長／効果

- マンギフェリンを素材とする新たな抗炎症剤である。
- マンギフェリンにより関節リウマチを含む炎症性疾患を予防・改善することができる

利用／用途

- 関節リウマチを含む炎症性疾患に用いることができる。
- 消炎剤
- 関節リウマチ治療薬

知的財産権等情報

特許出願	特開 2009-023935
論文等	0 編

薬学部創薬科学科 松田 秀秋

薬学部医療薬学科 西田 升三

連絡先： 近畿大学 リエゾンセンター(KLC)

〒577-8502 大阪府東大阪市小若江 3-4-1

TEL:06-6721-2332 FAX:06-6722-0300

e-mail: klc@itp.kindai.ac.jp URL: <http://ccpc01.cc.kindai.ac.jp/KLC/index.html>