

## BIBLIOMER

Veille bibliographique et réglementaire à l'intention des professionnels de la filière produits de la mer

Bibliomer n° : 21 – Mars 2003

Thème : 3 – Qualité      Sous-thème : 3 – 1 Sécurité alimentaire

Notice n° : 2003-2126

**Une collagénase de 24kDa de *Gymnorhynchus gigas* provoque une hyperactivité de l'ileum du rat et est un signal des réponses humorales chez la souris ayant précédemment ingéré une dose d'extrait de ce parasite**

A 24-kaDa collagenase from *Gymnorhynchus gigas* elicits rat ileum hyperactivity and is a target of humoral responses in mice previously given a single oral dose of parasite extract

**Vasquez-Lopez C.\*, De Armas-Serra C., Bernadina W. and Rodriguez-Cabeiro F.**

\* Dept of Microbiology and Parasitology, Faculty of Pharmacia, Alcala University, N-II, Km. 33,600, Alcala de Henares, 28871, Madrid, Spain

Digestive Diseases and Sciences, 2002, 47 (4), p. 935-942 – *Texte en Anglais*

### ● Référence bibliographique enrichie

Des chercheurs espagnols ont constaté que quasiment 100% des brèmes de mer (*Brama brama*) étaient parasitées par un ver cestode : *Gymnorhynchus gigas*. Bien qu'aucun cas de maladie due à ce ver n'ait été recensé à ce jour, des manifestations allergéniques se sont produites sur des rats et des souris inoculées au laboratoire. Les auteurs se demandent si le même type de phénomènes pourrait se produire chez les humains sensibles aux allergènes.