

Bibliomer

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

Bibliomer n° : 41 – Mars 2008

Thème : 2 – Transformation Sous-thème : 2 – 6 Coproduits

Notice n° : 2008-4263

Sous-utilisation du merlu du Pacifique (*Merluccius productus*) dans le golfe de Californie : caractérisation de l'activité autolytique du muscle

Pacific whiting (Merluccius productus) underutilization in the Gulf of California: Muscle autolytic activity characterization

* Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C. (CIAD) Carretera a La Victoria, km 0.6, P.O. Box 1735, 83000 Hermosillo, Sonora, Mexico ; Tél / Fax : +52 662 280 0421 ; E-mail : rpacheco@cascabel.ciad.mx

Food Chemistry, 2008, 107 (1), p. 106-111 - *Texte en Anglais*

🔗 à commander à : la revue ou à l'INIST

● Référence bibliographique enrichie

Sur les côtes nord-ouest mexicaines, le merlu du Pacifique (*Merluccius productus*) est considéré comme une espèce sous-valorisée, à cause de sa propension à être parasité par des myxosporidies (genre *Kudoa*) qui induisent des activités protéolytiques très importantes dans les muscles. Le principal objectif de l'étude était d'évaluer les conditions optimales de pH et de température pour lesquelles l'activité autolytique était la plus élevée, afin de produire des hydrolysats de protéines à partir de cette espèce de poisson.