

Bibliomer

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

Bibliomer n° : 45 – Mars 2009

Thème : 2 – Transformation Sous-thème : 2 – 5 Biotechnologies

Notice n° : 2009-4671

Inhibition de cellules cancéreuses du sein hormono-dépendantes ou non par le céramide d'huître (*Crassostrea virginica*)

Inhibition of hormone dependent and independent breast cancer cells by oyster (Crassostrea virginica) ceramide

Chintalapati M.

Graduate Faculty of the Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College ; Andhra University, Master of Science, Department of Food Science

Thèse de Master 2007 p. 1-62 - *Texte en Anglais*

☞ <http://elib.lhu.edu.vn/bitstream/123456789/6711/1/10.pdf>

● Référence bibliographique enrichie

Des tests ont été réalisés à partir de céramide, composé lipidique extrait d'huîtres (0,16 % du poids sec). Le céramide peut limiter *in vitro* la croissance de vaisseaux sanguins et la prolifération de cellules de cancer du sein, et *in vivo*, le développement de vaisseaux sanguins chez les rats, donc de limiter l'apport de sang nécessaire au développement de la tumeur.

Toutefois il ne faut pas conclure hâtivement que le fait de consommer des huîtres réduit le risque de cancer.