

Contribution a la biochimie des lipides de squales. I - Fraction insaponifiable de l'huile de foie d'Eugaleus Galeus L.



For a long time, fish oils have been the focus of numerous studies among which analytical results occupy an important position. The complexity of their composition has been revealed over the years thanks to the improvement of the analysis methods. At first, only chemical and physical characteristics were analysed then some pro-vitamins, vitamins, hydrocarbons like squalene, etc. were identified. The current physico-chemical techniques bring new possibilities in the study of lipids and unsaponifiables that, though being the smallest part of fat elements, show a heterogeneous composition. Several substances were isolated, in particular some sterols-some of which show interesting biological activity., Depuis longtemps les huiles de poissons font l'objet de nombreuses recherches parmi lesquelles les résultats analytiques tiennent une place importante. La complexité de leur composition s'est révélée au cours des années grâce au perfectionnement des méthodes d'analyse. On s'était contenté au début de déterminer certaines caractéristiques chimiques et physiques, puis on identifia des pro-vitamines, des vitamines, certains hydrocarbures tel que le squalène,

etc. Les techniques physico-chimiques actuelles apportent de nouvelles possibilités dans l'étude des lipides et de l'insaponifiable qui, tout en étant la plus petite fraction des corps gras n'en présente pas moins une composition hétérogène. Plusieurs substances ont été isolées de cette fraction. en particulier des stérols dont certains sont doués d'activités biologiques intéressantes. (OCR non contrôlé)

Auteurs du document : Gastaud, Jean-marie

Obtenir le document : ISTPM

Thème (issu du Text Mining) : POLLUANTS, BIOCHIMIE - CHIMIE, MILIEU NATUREL

Date : 1965-12

Format : text/xml

Source : Revue des Travaux de l'Institut des Pêches Maritimes (0035-2276) (ISTPM), 1965-12 , Vol. 29 , N. 3 , P. 255-270

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : Ifremer, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1965/publication-3998.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/3998/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/contribution-a-la-biochimie-des-lipides-de-squales-i-fraction-insaponifiable-de-l-huile-de-foie-d-eu0>

Evaluer cette notice: