

【19】中華民國                      【12】發明公開公報 (A)

【11】公開編號：201031340

申請實體審查：有

【43】公開日：中華民國 99 (2010) 年 09 月 01 日

【51】Int. Cl. :                      A23K1/18 (2006.01)

【54】發明名稱：控制釋放型水生動物飼料及其製造方法

AQUATIC FEED WITH CONTROLLED RELEASE AND METHOD OF MAKING THE SAME

【21】申請案號：098105320

【22】申請日：中華民國 98 (2009) 年 02 月 19 日

【72】發明人：林恆弘 (TW) LIN, HUNGHONG；陳俊仁 (TW) CHEN, CHUNREN；呂炎田 (TW) LU, YENTIEN；余光昌 (TW) YU, KUANGCHUNG；許立人 (TW) HSU, LIJEN

【71】申請人：嘉南藥理科技大學

CHIA NAN UNIVERSITY OF PHARMACY AND SCIENCY

臺南縣仁德鄉二仁路 1 段 60 號

【74】代理人：蔡坤財；李世章

【57】發明摘要：

一種控制釋放型水生動物飼料，其係利用水生動物適口性較佳的聚合物，形成多層結構之控制釋放膜衣以包覆水生動物飼料，不僅可誘使水生動物攝食，同時控制釋放膜衣之多層結構又可使包覆之水生動物飼料於水中的外觀完整性維持至少 72 小時。故，此控制釋放型水生動物飼料可提高飼料攝食率，並大幅降低未攝食殘存飼料崩解而引起水質污染的問題。此外，本發明更提供一種控制釋放型水生動物飼料的製造方法。

