



## 機能性卵繫帶水解物及其對肝臟保護之用途

發明人：陳億乘 教授

單位：國立臺灣大學 動物科學技術學系/研究所

簡歷：<http://www.ansc.ntu.edu.tw/people/bio.php?PID=123>

### 市場及需求：

慢性肝炎及肝硬化為台灣署公告之 2014 年的十大死因之一，且過度飲酒所造成之酒精性肝損傷已知為慢性肝炎或肝硬化的肇因之一。目前並無有效預防或治療之方法，因此研發具有護肝功效之醫藥保健品為肝病預防與治療的重要方向。

### 技術摘要(含成果)：

本研究發明有關於一種具有較佳抗氧化率以及產率之卵繫帶水解方法，並製備出卵繫帶水解物。本研究發現在慢性酒精攝取下，補充卵繫帶水解物，能改善酒精對肝臟的損害。

### 優勢：

液蛋為今日食品工業重要的原料之一，其副產品卵繫帶卻被視為廢棄物而丟棄。本研究以卵繫帶作為原料，製備出具肝臟保護效果之卵繫帶水解物，除了提高卵繫帶的經濟價值，亦研發一種新的護肝保健品。

### 競爭產品：

目前市售之保肝保健品包含了五味子、芝麻素、蜆精或樟芝等等，但目前市面上還未有以機能性卵繫帶水解物為主要有效成分銷售的保健食品。

### 專利現況：

- (1)本發明目前尚未申請任何專利。
- (2)本研究團隊具有純熟與高度的研發能力。

### 聯絡方式(請不用填)：

臺大產學合作總中心

Tel: 02-3366-9945, E-mail: [ntuciac@ntu.edu.tw](mailto:ntuciac@ntu.edu.tw)