

財團法人農業科技研究院 可移轉技術簡介

| | |
|---------------------------------------|---|
| 技術名稱 Technology Term | 鐵質營養補充品 |
| | Iron nutritional supplement |
| 技術發明人 Technology Representative | 高千雅 |
| | Kao Chien-Ya |
| 技術應用領域 Technology Field | 機能性食品原料與相關產品 |
| | Raw materials of functional food and related products |
| 技術簡介 Technology Description | 選用鯉鮪魚類血合肉，開發血機質鐵之萃取技術，提取血機質鐵開發為鐵質補充之營養品。通過細胞毒性測試、體外消化 Caco-2 細胞攝鐵功效與大鼠血紅素再生動物功效試驗確效，能促進鐵質吸收。 |
| | Using dark muscle of tuna development of heme-iron extraction technology. Extraction of heme-iron into iron nutritional supplement. It can promote iron absorption through the cytotoxicity test, Caco-2 cell efficacy evaluation and animal test of rat heme regeneration. |
| 授權方式 Agreement Term | 5 年非專屬授權 授權地區為台灣製造、販賣 |
| | Non-Exclusive License Agreement |
| 技轉相關 圖/表 |  <p>血機質鐵粉與鐵質營養補充品之試製品</p> |
| 聯絡人 Contact | Name : 歐子琳 Tzu-Lin Ou Tel : 03-5185119 Mail : 1062069@mail.atri.org.tw |