



用於預防或治療雷特氏症的乳酸菌組成物

提案人： 李旺祚 教授

單位： 國立臺灣大學 醫學系小兒科

簡歷： (可列出相關連結，例如系所、研究室網頁)

<http://www.ntuchneurology.com.tw/contents/05-1.htm>

<https://scholars.lib.ntu.edu.tw/cris/tp/tp06725/information.html>

市場及需求： 雷特氏症是一種罕見的神經系統遺傳疾病，發生率約為每 10,000 名會有 1 名女童，症狀通常在孩童 6 至 18 個月時呈現，並逐漸導致嚴重的發展障礙。雷特氏症最主要和最不利的方面是失用症或功能障礙，即無法或難以控制身體進行運動，使雷特氏症患者很難自理日常活動。目前尚未有針對雷特氏症的有效治療，現有的治療仍僅限於緩和治療，然而任何減輕雷特氏症個體的心理動作或神經症狀的藥物或療法都將對患者及其家庭有益，因此，市場上針對預防或治療雷特氏症的方法均具有相當的需求。

技術摘要(含成果)： 本技術提供了一種預防或治療雷特氏症的方法，可改善雷特氏症患者的認知能力及肌張力不全。

優勢： 目前市場上尚未有改善雷特氏症患者的認知能力及肌張力不全的有效方法，且本方法具有高便利性及安全性。

競爭產品： 無

專利現況： 目前尚未有針對雷特氏症患者的認知能力及肌張力不全的有效改善方法，本研究經實驗數據證明可對雷特氏症患者的認知能力及肌張力不全同時達到改善的效果。

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