

附件四、技術說明表



妥瑞氏症共病的治療方法

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/rp/rp06725/information.html>

市場及需求： 妥瑞氏症(Tourette syndrome, TS)的盛行率約每一千人中有 1 至 10 人，通常與其他相關疾病（也稱為共病或合併症）一起發生，例如注意力不足過動症 (ADHD)、強迫症 (OCD) 以及其他行為或表現問題，其中 ADHD 是 TS 兒童中最常見的合併症，TS 兒童中有 35% 至 90% 患有 ADHD 相關症狀。伴有 ADHD 的 TS 患者存在相當大的心理和行為障礙，需要適當而有效的治療，然通常治療 ADHD 所使用的興奮劑可能會引起或加劇 TS 的抽動徵狀，目前尚未有針對妥瑞氏症之注意力不足過動症共病的治療藥物，本發明提供了一種安全且耐受性良好的妥瑞氏症共病的治療方法。

技術摘要(含成果)： 本技術提供一種減輕妥瑞氏患者之注意力不足過動症狀的方法，已實際於患有妥瑞氏症的患者中進行試驗，結果發現本技術具有顯著改善妥瑞氏症患者的注意力不足過動症狀的效果，包括改善其注意力並減少衝動。

優勢： 目前市場上尚未有改善妥瑞氏症共病的有效方法，且本方法具有高便利性及安全性。

競爭產品： 無

專利現況：

目前尚未有針對妥瑞氏症共病的有效改善方法，本技術成果經實驗數據證明可對妥瑞氏症患者的注意力不足過動症狀達到改善的效果。

聯絡方式(請不用填)：

臺大產學合作總中心

Tel: 02-3366-9945, E-mail: ordiac@ntu.edu.tw

本資料僅供國立臺灣大學專利/技術申請使用，嚴禁使用全部或部分內容於其他用途。若有疑問請與我們聯繫，我們將盡力協助您。