



## 控制光誘發病毒治療

提案人：楊泮池教授

單位：國立臺灣大學醫學院內科

簡歷：(可列出相關連結，例如系所、研究室網頁)

<http://www.ntu.edu.tw/oldchinese/administration/document/Yang.pdf>

市場及需求：

無。

技術摘要(含成果)：

床癌症使用病毒治療已被美國食品和藥物管理局成功批准。然而，適當的劑量和準確性一直是病毒治療主要問題。對於全身給藥，肝往往是一種傳遞上障礙。本研究使用重組腺相關病毒第二血清型經由化學反應與奈米氧化鐵鍵結一起，施加適當磁場下可以達到引導病毒到目的並且感染細胞達到腫瘤治療，並降低了病毒使用量。

優勢：

無。

競爭產品：

無。

專利現況：

- (1)本技術已有相關專利 (中華民國專利申請號:XXXX; 美國專利證號:XXX)。
- (2)本研究團隊具有數十年研究經驗...
- (3)其他...

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)