

國立交通大學

生物科技學院

博士論文

No. XXX

荷爾蒙接受體、腫瘤抑制基因及血管生成因子相關之基因  
多型體與子宮內膜異位症、子宮肌瘤及泌乳素過高之關聯  
性

**Genetic variations for hormone receptors, tumor  
suppressor and vasculature-related factors: correlations  
with endometriosis, leiomyoma and hyperprolactinemia**

研究生：謝耀元

指導教授：林志生 教授

中華民國九十六年七月

# 國立交通大學

## 生物科技學院

### 博士論文

No. XXX

荷爾蒙接受體、腫瘤抑制基因及血管生成因子相關之基因  
多型體與子宮內膜異位症、子宮肌瘤及泌乳素過高之關聯  
性

**Genetic variations for hormone receptors, tumor  
suppressor and vasculature-related factors: correlations  
with endometriosis, leiomyoma and hyperprolactinemia**

研究生：謝耀元

研究指導委員會：袁俊傑 教授

蔡鴻德 教授

楊進木 教授

指導教授：林志生 教授

中華民國九十六年七月

荷爾蒙接受體、腫瘤抑制基因及血管生成因子相關之基因多型體與子宮內  
膜異位症、子宮肌瘤及泌乳素過高之關聯性

Genetic variations for hormone receptors, tumor suppressor, and  
vasculature-related factors: correlations with endometriosis, leiomyoma and  
hyperprolactinemia

研 究 生：謝耀元

Student：Yao-Yuan Hsieh, M.D.

指 導 教 授：林志生

Advisor：Chih-Sheng Lin, Ph.D.

國 立 交 通 大 學  
生 物 科 技 學 院  
博 士 論 文

A Thesis

Submitted to Institute of Biochemical Engineering  
College of Biological Science and Technology  
National Chiao Tung University  
in Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Doctor of Philosophy in

Biological Science and Technology

July, 2007

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中 華 民 國 九 十 六 年 七 月

# 國立交通大學

## 博碩士論文全文電子檔著作權授權書

本授權書所授權之學位論文，為本人於國立交通大學生物科技學院生物科技系，九十六學年度第二學期取得博士學位之論文。

論文名稱： 荷爾蒙接受體、腫瘤抑制基因及血管生成因子相關之基因多型體與子宮內膜異位症、子宮肌瘤及泌乳素過高之關聯性

指導教授：林志生

### ■ 同意

本人茲將本著作，以非專屬、無償授權國立交通大學與台灣聯合大學系統圖書館：基於推動讀者間「資源共享、互惠合作」之理念，與回饋社會與學術研究之目的，國立交通大學與台灣聯合大學系統圖書館得不限地域、時間與次數，以紙本、光碟或數位化等各種方法收錄、重製與利用；於著作權法合理使用範圍內，讀者得進行線上檢索、閱覽、下載或列印。

論文全文上載網路公開之範圍及時間：

本校及台灣聯合大學系統區域 網路	■ 中華民國 年 月 日 公開
校外網際網路	■ 中華民國 年 月 日 公開

### ■ 全文電子檔送交國家圖書館

授權人：謝耀元

親筆簽名：\_\_\_\_\_

中華民國 96 年 7 月 20 日

# 國立交通大學

## 博碩士紙本論文著作權授權書

(提供授權人裝訂於全文電子檔授權書之次頁用)

本授權書所授權之學位論文，為本人於國立交通大學生物科 技學院  
生物科技系，九十六學年度第二學期取得博士學位之論文。

論文名稱： 荷爾蒙接受體、腫瘤抑制基因及血管生成因子相  
關之基因多型體與子宮內膜異位症、子宮肌瘤及泌乳素過高之  
關聯性

指導教授：林 志 生

### ■ 同意

本人茲將本著作，以非專屬、無償授權國立交通大學，基於推動讀者間「資  
源共享、互惠合作」之理念，與回饋社會與學術研究之目的，國立交通大  
學圖書館得以紙本收錄、重製與利用；於著作權法合理使用範圍內，讀者  
得進行閱覽或列印。

本論文為本人向經濟部智慧局申請專利（未申請者本條款請不予理會）的  
附件之一，申請文號為：\_\_\_\_\_，請將論文延至\_\_\_\_年\_\_\_\_  
月\_\_\_\_日再公開。

授權人：謝 耀 元

親筆簽名：\_\_\_\_\_

中華民國 96 年 7 月 20 日

# 國家圖書館

## 博碩士論文電子檔案上網授權書

(提供授權人裝訂於紙本論文本校授權書之後)

ID:GT00XXXXXX

本授權書所授權之論文為授權人在國立交通大學經營管理研究所九十六學年度第二學期取得博士學位之論文。

論文名稱： 荷爾蒙接受體、腫瘤抑制基因及血管生成因子相關之基因多型體與子宮內膜異位症、子宮肌瘤及泌乳素過高之關聯性

指導教授：林 志 生

### ■ 同意

茲同意將授權人擁有著作權之上列論文全文（含摘要），非專屬、無償授權國家圖書館，不限地域、時間與次數，以微縮、光碟或其他各種數位化方式將上列論文重製，並得將數位化之上列論文及論文電子檔以上載網路方式，提供讀者基於個人非營利性質之線上檢索、閱覽、下載或列印。

※ 讀者基於非營利性質之線上檢索、閱覽、下載或列印上列論文，應依著作權法相關規定辦理。

授權人：謝 耀 元

親筆簽名：\_\_\_\_\_

中華民國 96 年 7 月 20 日

# 博士論文指導教授推薦書

# 論文口試委員會審定書(中文)