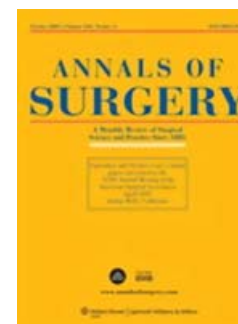




林時宜教授學術分享

林時宜教授，現為臺北醫學大學內科教授、附設醫院學術副院長，曾任臺北醫學大學醫學系內科副教授、附設醫院一般醫學科主任，國際論文著作：22篇；國科會生物處RPI值為88.92分；高影響係數論文：IF：8.46，Ann Surg，2009 249:978-85

近年來癌症一直是國內十大死因之首，而大腸癌則是癌症死因之第參位。有關大腸癌的治療，主要是以手術切除為主，但對於無法切除乾淨或癌症轉移之病患，醫師及科學家仍有待努力。我們的研究團隊，在臨床上觀察到長時間抽煙和大腸癌的死亡率有正向關係；而其中的主要致癌物質NNK，已被報告和大腸癌細胞之增生有密切相關。



我們利用大腸癌細胞作實驗，發現NNK主要的作用是直接促進大腸癌細胞之轉移能力，而此轉移能力在最新的siRNA研究方法驗證下，發現和 α -7尼古丁受器有直接關聯，而其下游的E-cadherin進一步參與細胞之轉移。這樣的成果讓我們了解抽煙和大腸癌死亡率之關係，也提供未來探討大腸癌轉移機轉之進一步方向。此研究結果今年6月已發表於外科權威雜誌《Annals of Surgery》。（文/林時宜 臺北醫學大學醫學系內科教授）

由 joycechin 發表於 December 28, 2009 09:52 AM

« 本校主辦第41屆亞太國際公衛大會，12位亞太公衛大學校長提出倡議

[世界三大公衛聯盟簽訂「全球公共衛生教育及研究倡議3A宣言」](#) | [回到電子報首頁](#) | [即時反饋創新教學系統 \(IRS\) 教學講座，以利提昇教&學之品質](#) »