

*Cari Colleghi,*

*Vi segnalo oggi la notizia relativa ad un possibile nuovo meccanismo d'azione dell'aspirina, evidenziato da uno studio pubblicato di recente sulla rivista "Science".*

*Buona lettura,  
Luca Pani*

**24 maggio 2012**

## **Scoperto un nuovo meccanismo d'azione dell'aspirina**

Uno studio pubblicato sulla rivista "Science" ha dimostrato che alte concentrazioni di salicilato (sale sodico dell'acido acetilsalicilico) attivano la proteina AMPK (AMP-activated protein chinasi), che gioca un ruolo chiave nella regolazione del metabolismo e nella crescita cellulare. La sua attivazione sembra avere effetti positivi in diverse patologie, quali tumori e diabete. "Anche se sono necessari ulteriori studi", spiegano gli autori, "i nostri risultati sollevano la possibilità che alcuni benefici dell' aspirina, come la protezione contro il cancro, potrebbero essere mediati da AMPK".

***Vai sul sito AIFA per la notizia originale***

**24 maggio 2012**

*"Pillole dal Mondo" è un'iniziativa di AIFA per i Medici di Medicina Generale, a cura della Direzione Generale.*

Se non vuoi più ricevere il servizio scrivi una e-mail con oggetto "CANCELLAMI" all'indirizzo: [news@aifa.gov.it](mailto:news@aifa.gov.it).

Realizzato dall'Ufficio Stampa e della Comunicazione AIFA.