

# ΑΒΑΤΑCΕΡΤ (CTLA4-Ig)

Αράχωβα, Απρίλιος 2014



**ΣΤΑΜΑΤΗΣ-ΝΙΚΟΣ ΛΙΟΣΗΣ**

**Αναπλ. Καθηγητής  
Ρευματολογικό Τμήμα  
Ιατρική Σχολή Παν/μίου Πατρών**

**Δεν υπάρχουν αντικρουόμενα  
συμφέροντα.**



**Ανοσολογική σύναψη**

The background of the cover is a dark, textured mosaic of small, irregularly shaped tiles in various shades of green, blue, and red. Two prominent, bright, circular spots of light are visible, one in the upper-middle and one in the lower-middle, both composed of a dense cluster of red and orange tiles, surrounded by a halo of green and blue tiles.

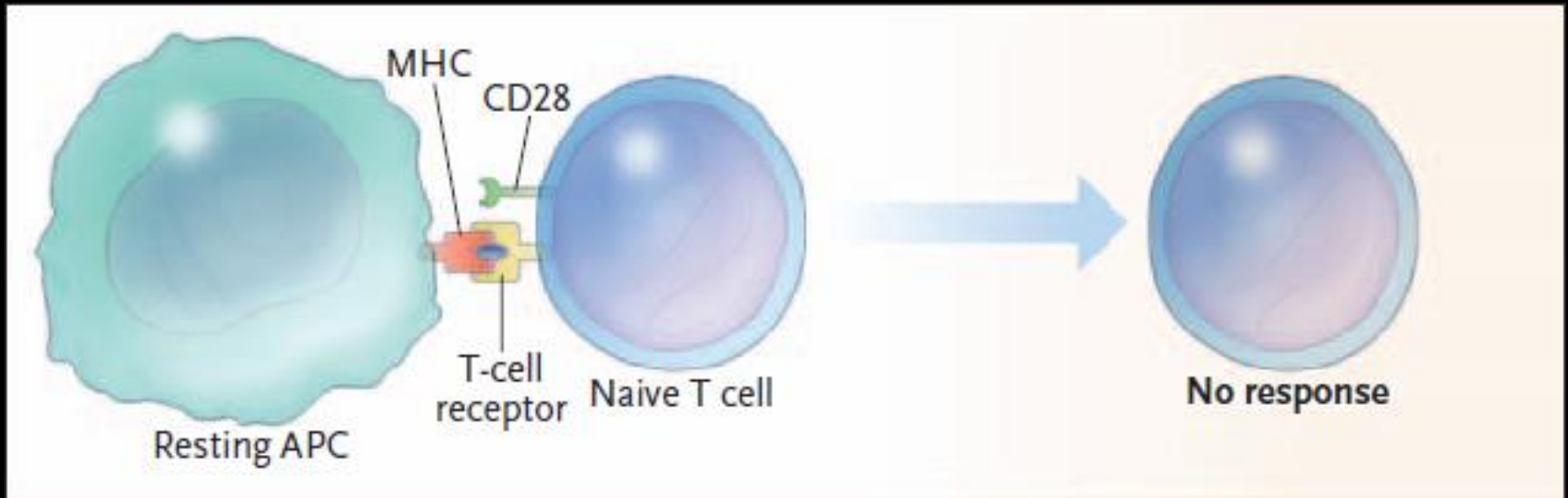
# Immunity

Volume 29  
Number 4  
October 17, 2008

[www.cellpress.com](http://www.cellpress.com)

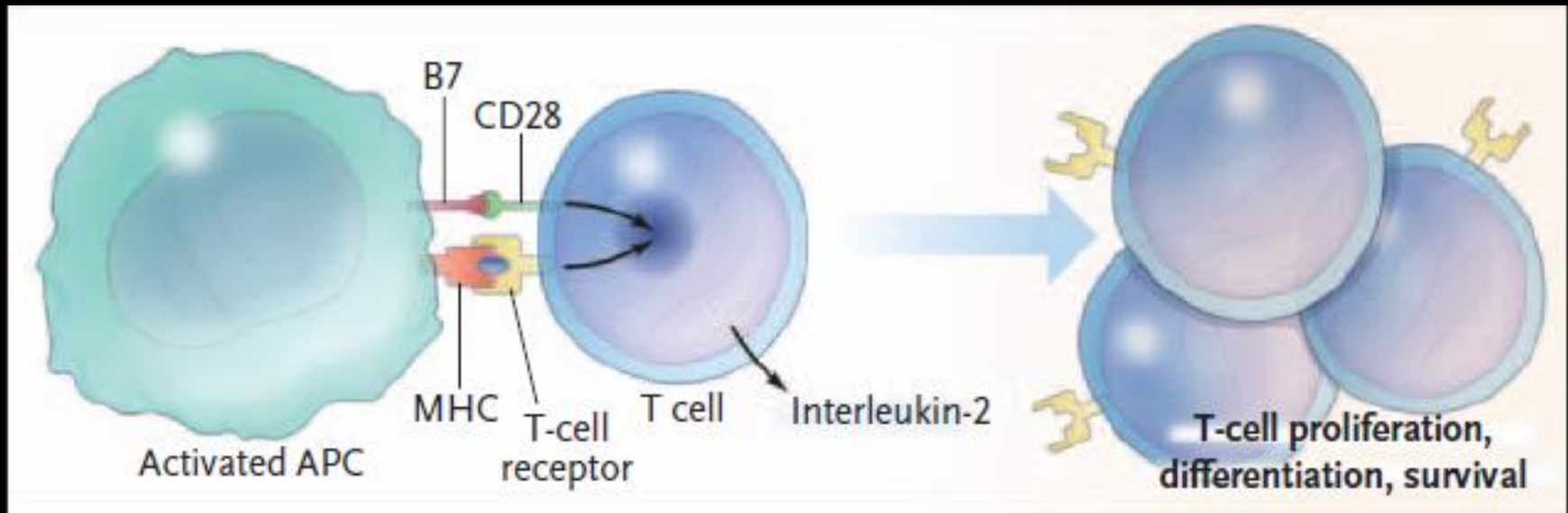
**Costimulation at the  
Immunological Synapse**

# Σύζευξη του TCR ΧΩΡΙΣ συνδιέγερση



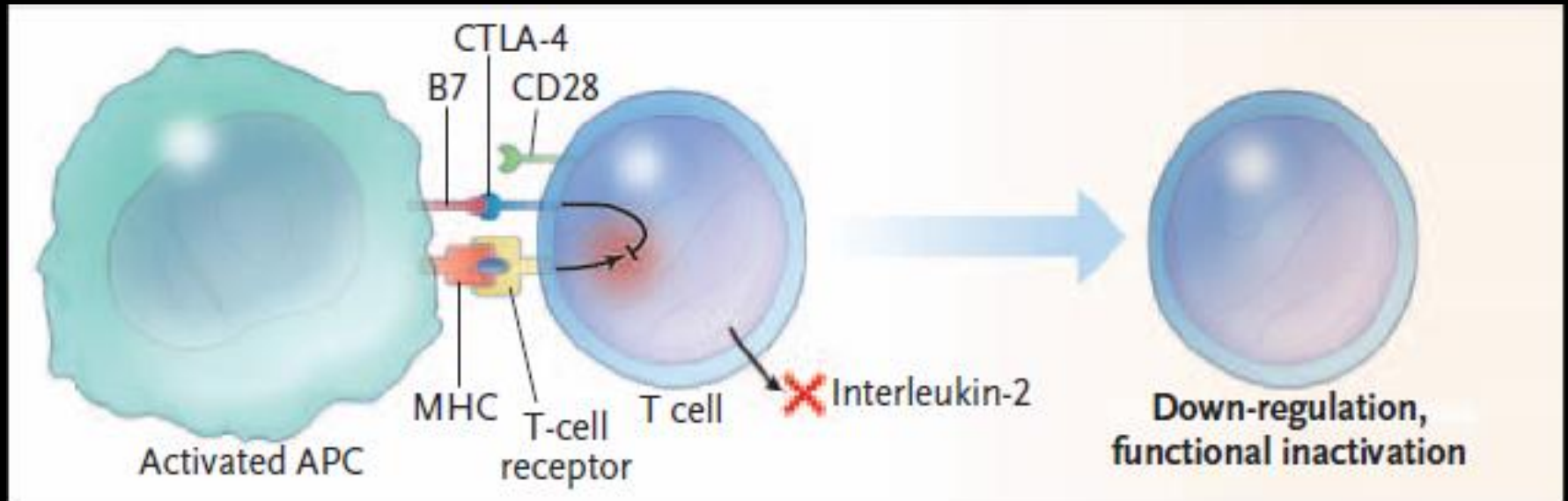
Sharpe AH & Abbas AK. *NEJM* 2006; 355:973.

# Σύζευξη του TCR + Συνδιέγερση



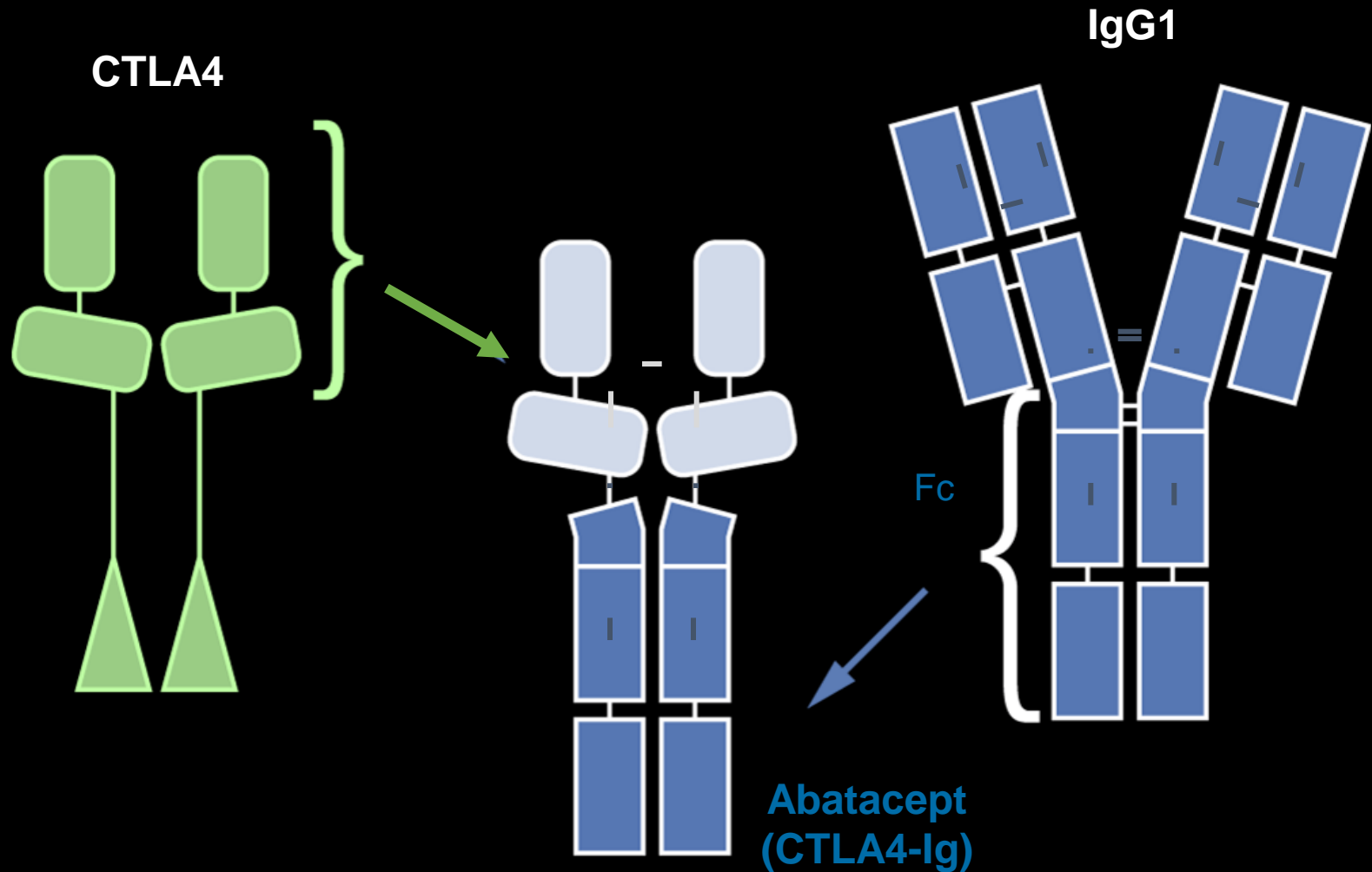
Sharpe AH & Abbas AK. *NEJM* 2006;  
355:973.

# Το CTLA4 διακόπτει τη συνδιέγερση



Sharpe AH & Abbas AK. *NEJM* 2006; 355:973.

Το Abatacept (CTLA4-Ig) είναι μία ανασυνδυασμένη ανθρώπινη πρωτεΐνη σύντηξης αποτελούμενη από το CTLA-4 και ένα τμήμα του Fc της IgG1





## CTLA-4Ig-Induced T Cell Anergy Promotes Wnt-10b Production and Bone Formation in a Mouse Model

Susanne Roser-Page,<sup>1</sup> Tatyana Vikulina,<sup>2</sup> Majd Zayzafoon,<sup>3</sup> and M. Neale Weitzmann<sup>4</sup>

