



Càncer

Massagué detecta otra diana contra la metástasis

El equipo que dirige Joan Massagué en el Sloan Kettering Center de Nueva York y en el Institut de Recerca Biomèdica de Barcelona (IRB) acaba de identificar cómo un cáncer de mama se acaba extendiendo y provocando metástasis en el pulmón, según publica hoy *Cell*. La clave está en una citoquina, la TGFβ, una proteína que controla la división normal de las células. Cuando los tumores malignos tienen ciertas mutaciones, las células cancerígenas logran “pervertir” su funcionamiento, y utilizarla para multiplicarse y llegar al pulmón. El mismo equipo descubrió en enero la intervención de los microARN en el proceso de metástasis.— M. L. F.