



Japón analizará el uso de células iPS en tratamiento contra el cáncer



La Habana, 3 dic (RHC) El Centro de Investigación y Aplicación de Células iPS (CiRA) de la Universidad de Kioto cerró un trato con la farmacéutica Kyowa Hakko Kirin para investigar el uso de esas células en inmunoterapias frente al cáncer.

Las dos entidades han firmado un acuerdo de colaboración para los dos próximos años donde investigarán cómo formar meroductos de medicina regenerativa en Japón.

Por su parte, Takeda, la mayor farmacéutica de Japón y de Asia, ya ha firmado otro convenio de colaboración con el CiRA para estudiar futuros usos de células iPS.

El pionero en generación de iPS, fue el japonés Shinya Yamanaka, director del CiRa y galardonado en 2011 con el Premio Nobel de Medicina por el método que desarrolló para crear este tipo de células mediante la reprogramación de células ya maduras.

Una célula pluripotente inducida (iPS) es una célula extraída de cualquier tejido que se ha modificado genéticamente para que se comporte como una célula madre embrionaria con la capacidad de formar todos los tipos de células adultas.