

España: Científicos elaborar piel artificial a base células madre del cordón umbilical

Redes

Martes, 29 octubre 2013 | Publicado por

Científicos de la Universidad de Granada lograron elaborar por primera vez piel artificial a partir de células madre procedentes del cordón umbilical, informó la citada universidad española.

Su trabajo, que publica la revista “Stemcellstranslational medicine”, demuestra la capacidad de las células madre mesenquimales de la gelatina de Wharton del cordón umbilical para diferenciarse en células epiteliales y constituir epitelios de revestimiento de piel y de mucosa oral, afirmó la institución académica.

Los autores del estudio pertenecen al grupo de investigación de ingeniería tisular del departamento de Histología de la Universidad granadina.

