

Nova técnica permite imprimir órgãos em laboratório

Boletim do Instituto IDEAIS – BI 07/03/2016

Fonte: Shifter

AS CONSEQUÊNCIAS NA ÁREA DA MEDICINA PODERÃO SER ENORMES.



Cientistas aliaram a impressão 3D à engenharia de tecidos e desenvolveram uma técnica revolucionária de impressão de tecido orgânico vivo. Com esta técnica, denominada Sistema Integrado de Impressão de Órgãos e Tecidos, ou ITOP na sigla inglesa, imprimiram cartilagem, osso e músculo. Não obstante, provaram ainda que os tecidos impressos podem ser usados em transplantes para a substituição de órgãos ou tecidos orgânico danificado.

Leia mais em <http://bit.ly/IDEAIS07032016>

www.i-ideais.org.br info@i-ideais.org.br



+ 55 (19) 3327 3524