

É possível cultivar cordas vocais em laboratório

Várias lesões ou doenças como o cancro podem destruir as cordas vocais. Investigadores na Universidade do Wisconsin-Madison (EUA) criaram um substituto em laboratório, com base em células de cordas vocais de dador aplicadas a uma "armação" 3D de colagénio. As células desenvolveram-se e formaram tecido de corda vocal funcional, que exhibe as mesmas propriedades do real.

