

الإثراء والتوسع

الخلايا الجذعية المستخرجة من الأسنان

Dental Stem Cells (DSCs)

أبحث: أصمم مطوية:

أبحث في مصادر المعرفة المناسبة عن أماكن أخرى في تجويف الفم تحوي خلايا جذعية، وعن استخدامات هذه الخلايا، ثم أصمم مطوية عن ذلك، ثم أعرضها أمام زملائي/زميلاتي في الصف.

تمكن العلماء من عزل خلايا جذعية بالغة من تجويف الفم من: الأنسجة المخاطية المبطنة للفم، والأربطة حول جذور الأسنان، وعاج السن، والأنسجة الطلائية للثة.

ويأمل الباحثون في استخدام هذه الخلايا الجذعية في التئام الجروح والاصابات الجلدية وعلاج تسوس الأسنان.