
Stem cell in dermatology

Ghada Hamdy Ali El Shenawy

الملخص باللغة العربية تقدم رفق الانقسام إلى خلايا متخصصة . لـ دد و د الأنسجة التالفة . دد تغلال دات منفصلة . يـ راضـة و إـلـئـامـ الـجـرـوـحـاـ أـعـادـةـ منـ تحـولـ فـيـ الخـلـاـيـاـ الـجـذـعـيـةـ ،ـ حـيـثـ يـوـجـدـ مـسـارـاتـ وـ إـشـارـاتـ مـتـشـابـهـةـ لـتـنـظـيمـ التـجـلـكـلـ مـنـ الخـلـاـيـاـ الـجـذـعـيـةـ وـ الخـلـاـيـاـ الـمـسـبـبـةـ لـلـسـرـطـانـ .ـ ضـ الزـرـاعـةـ وـ بـعـضـ العـدـوـىـ بـالـأـمـرـاـضـ الـبـكـيـرـيـةـ وـ الـفـيـرـوـسـيـةـ وـ الـفـطـرـيـاتـ .ـ وـ لـكـنـ هـنـاكـ بـعـضـ الـمـحـظـورـاتـ الـدـيـنـيـةـ وـ الـعـقـائـدـيـةـ الـتـيـ تـحـرـمـ أـوـتـمـنـعـ اـسـتـخـدـامـ هـذـهـ الـخـلـاـيـاـ بـشـكـلـ مـطـلـقـ أـوـ بـشـكـلـ جـزـئـيـ مـثـلـ اـسـتـخـدـامـ الـخـلـاـيـاـ الـجـنـينـيـةـ مـنـهـاـ .ـ