

題號： 179

國立臺灣大學 112 學年度碩士班招生考試試題

科目：生物醫學材料

節次： 4

題號： 179

共 | 頁之第 | 頁

一.解釋名詞 40%

1. Autograft (10%)
2. Allograft (10%)
3. Xenograft (10%)
4. Alloplast (10%)

二.組織工程(tissue engineering)的策略包括: Injection of cells, Guided tissue regeneration, Cell induction, Cells in a scaffold matrix, 請分別闡述其所代表的意義。(30%)

三.組織工程用的支架(scaffold)包括哪三種材料?每一種材料的優缺點為何? (30%)

試題隨卷繳回