

一、材料之生物相容性測試(biocompatibility test)包括 in vitro tests,

in vivo tests, and usage tests, 有哪些測試屬於 In vitro tests? in  
vivo tests and usage tests 的含意為何?(50 分)

二、組織工程學生物支架(tissue engineering scaffolds)的生醫材料

包括 biological materials, ceramic and glass materials 和  
polymeric materials 三大類，請各列舉一種材料，並說明這三  
大類材料的優缺點。(50 分)

試題隨卷繳回