

研究論文範例：(請作者打稿不需加打①②...⑧字樣)

① 複合樹脂填料含量與性質關係之研究
② Study of the relationship between filler content
and properties of composites

③ 鍾國雄¹▲(Chung K H) 林子淮^{1,2}(Lin T H) 詹兆祥^{1,2}(Chan C C)
④¹陽明大學牙醫系²台北榮總牙科部

9cm

複合樹脂材料因填料含量而改善之機械性質將決定其在口內的耐磨強度和持久性。⑤本研究以市售材料經測定其填料含量和機械性質並決定其中的相互關係。⑥選用市售適用於後牙填補之可見光聚合複合樹脂材料七種，各項樣本數為 5，使用氣化和比重分析測定填料含量，機械性質則分別以 Durometer與諾氏硬度試驗測定材料之硬度和進行壓縮式直徑抗張強度測定。複合樹脂材料因填料含量而改善之機械性質將決定其在口內的耐磨強度和持久性。複合樹脂材料因填料含量而改善之機械性質將決定其在口內的耐磨強度和持久性。⑦結果顯示填料含量重量比為 66.4%至 85.2%，體積比為 58.2%至 74.2%，Durometer硬度數為 95.13 至 99.50，諾氏硬度數為 41.80 至 81.92，強度則為 39.79 至 62.62MPa，線性迴歸分析結果填料含量之體積比與諾氏硬度數值 $r=0.83, S.E.=10.34$ 和強度數值 $r=0.85, S.E.=4.36$ 。在Pearson的r值檢驗中有顯著相互關係的存在 ($P<0.05$)。⑧配合臨床後牙填補之應用範圍和關係係數之標準誤比較，壓縮式直徑抗張強度測試乃比較材料機械性質之較佳參數。

16cm

全部摘要字體級數大小標準請參考 WORD：

- ①中文標題 → 16P 華康粗明 ②英文標題 → 14P Times New Roman 加粗
③作者姓名、④代表機構、⑤⑥⑦⑧摘要內容文字 → 10P 新細明