

管 管 A B C



一、器具

UVA, UVB, UVC
紫外線火燈



二、目的

了解UVA, UVB, UVC
的差異



三 實驗資料

三

名稱	UVA	UVB	UVC
特性	波長約320~400nm	波長約290~320nm	波長約100~290nm
	穿透力: 強	穿透力: 中	穿透力: 弱
影響	會造表皮加速老化和皮膚癌。	會損害DNA, 是合成維生素D的必要光源。	UVC會被大氣層完全擋下, 不然會引起燒傷, 眼睛損傷。

14

點

論

1. UVA 是最常見的紫外線類型, 對皮膚的長期健康最明顯。
2. UVB 是導致曬傷的罪魁禍首, 並且對皮膚發展有直接關聯。
3. 雖然危險, 但由於大氣層的保護, 通常不會對我們造成影響。

UVB

UVA



Thanks
for watching

UVC

