

紫外輻射防護研究源起



Widmark實驗

Widmark首次用實驗為法證實造成皮膚曬傷的原因是：

日光中的紫外輻射(UVR)

有趣的是他在實驗中使用了硫酸奎寧溶液用於阻斷紫外線。這可能是最早的關於紫外線吸收劑(防曬劑)的實驗。

Hammer研究

1891年

Hammer累積了大量文獻資料證明皮膚的日光性紅斑主要是：

紫外輻射引起的

他也重複了 Widmark的硫酸奎寧吸收紫外線的試驗，並首次提出了使用化學防曬劑預防皮膚發生曬傷的概念。

課後反思

Widmark實驗

Hammer研究

