Abstract No:I-1-2

快速即時調查疫情中各國群眾的心理與行為

林煜軒[1]

[1]財團法人國家衛生研究院

Abstract

我們的研究團隊在疫情爆發之初，率先採用 Google Trends 資料比較全世界先爆發疫情的 21 個國家在網路搜尋「洗手」及「口罩」的狀況，結果發現搜尋「洗手」愈多的國家，疫情爆發的速度較緩慢；而比較沒有搜尋「洗手」的國家，疫情爆發速度較快。

在三月中各國開始實施封城時，我們也發現網路搜尋「失眠」是受疫情影響心理健康最敏感的指標；而「自殺」的搜尋量通常在媒體報導後激增。。採用 Google Trends 資料，分析全世界各國疫情對心理健康的影響。利用網路搜尋來預測疫情，比傳統問卷調查更加有效率，可以搜集最即時、長期記錄的資料。

Keyword: Google Trends，洗手，口罩，失眠，自殺