

國立臺灣海洋大學

食品科學系在職專班

專題討論

中國大學生對食源性疾病的知識、態度和實踐：橫斷面調查

指導教授：吳彰哲老師

指導老師：陳建利老師

莊培挺老師

班級：食科碩專班二 學生：連寅志

學號：41342010 報告日期：114/10/25

吳彰哲

內容	時間掌控	表達能力	投影片內容	書面資料
40%	10%	30%	10%	10%

中國大學生對食源性疾病的知識、態度和實踐：橫斷面調查

連寅志

114/10/25

一、前言

二、受試者與方法

三、結果與討論

四、結論

摘要

食用受污染的食物導致了 200 多種疾病。食源性疾病是一個重要的公共衛生問題，大學生的知識、態度和實踐對於預防疫情爆發至關重要。本研究旨在評估中國大學生目前對食源性疾病的知識、態度和實踐（KAP），並確定影響實踐行動的因素。2023 年 4 月至 11 月進行了一項橫斷面研究。採用隨機抽樣方法測試西華大學的參與者。問卷共 47 個項目來收集食源性疾病信息。使用離線問卷來完成調查。使用多元線性回歸來分析食源性疾病知識、態度和實踐相關因素。共有 445 名平均年齡為 $19.76 +/- 1.24$ 歲的大學生被納入研究。大多數參與者是女性（59.1%），漢族（95.1%），近三分之二是低年級本科生（66.7%）。大多數參與者（78.9%）是非醫學生，64.7% 的參與者來自農村地區。食源性疾病的 KAP 評分為 $79.21 +/- 6.84$ 。對食源性疾病的知識、態度和實踐得分分別為 $8.76 +/- 0.95$ 、 $10.50 +/- 1.63$ 和 $59.94 +/- 6.48$ 。特別是男學生、少數族裔學生和非醫學生在食源性疾病方面的實踐分數顯著下降。實踐的顯著預測因素包括性別 ($\beta = 0.11$, $p < 0.05$)、國籍 ($\beta = -0.12$, $p < 0.05$)、專業化類型 ($\beta = -0.13$, $p < 0.05$)、居住地 ($\beta = -0.11$, $p < 0.05$)。這些結果顯示了有關食源性疾病的知識、態度和實踐的差距；知識水平不足的狀態。整體而言，KAP 水平處於中等且可接受的水平。性別、國籍、教育水平、專業類型和居住地被認為是食源性疾病實踐的關鍵影響因素。有必要針對西方地區這一類群提供食源性疾病健康教育，這有助於提高學生的知識、態度和實踐。

關鍵字：食源性疾病、中國、大學、教育、衛生

參考資料：

- Ma, X., Bo, L., & Zhou, X. (2024). Knowledge, attitude, and practice toward foodborne disease among Chinese college students: a cross-sectional survey. *Front Public Health*, 12, 1435486.