

B04

中暑是否需要使用退熱藥？

黃光毅¹、鄭淨黛²、黃正芬¹*

¹嘉南藥理大學，藥學系

²奇美醫療財團法人柳營奇美醫院，藥劑部

中暑是熱症的其中一種，常發生於較少熱浪侵襲的地區。雖然台灣位於亞熱帶氣候，但由於近年來全球暖化與氣候變遷加劇，也可能會使中暑發生率提高。本篇報告的目的是闡述，當人體暴露在熱環境時，其降溫的生理機轉、中暑的病理現象、退燒藥的作用機制，進而瞭解發燒時使用的退燒藥是否可以運用在因中暑而體溫過高的病患。結論顯示，中暑是起源於身體無法散熱，導致體溫持續升高的症狀，而退燒藥是透過抑制PGE2 生合成使體溫下降，兩者之機轉不同，所以退熱藥無法使用在中暑病患身上。