DRUG 藥知道你是誰
探索藥與基因的科學解謎之旅
KNOWS YOU

國小學習單解析

1 除了爸爸媽媽遺傳給我們的基因，還有哪些因素可能影響我們的健康？

正確答案：C. 以上皆是

答案解析：我們的健康不只受到爸爸媽媽遺傳給我們的基因影響，也和每天的生活習慣有關。例如，均衡飲食、規律運動、充足睡眠，都有助於維持身體健康。所以，除了基因之外，我們每天吃什麼、做什麼，以及怎麼生活，都可能影響健康喔！

2 小明和小華生病了，醫師開了相同的藥物，但兩人服藥後的反應卻不太一樣。根據展覽內容，下列哪一項可能是造成差異的原因？

正確答案：A. 每個人的基因可能有所不同

答案解析：每個人的基因可能存在差異，這些差異可能影響身體處理藥物的方式，因此即使使用相同的藥物與劑量，不同人的療效或不良反應仍可能不同。除了基因之外，年齡、身體狀況及生活習慣等因素，也可能影響用藥反應。

4 你知道你抽到的球代表什麼反應呢？

答案解析：

- 紅色：吃藥後發生「藥品過敏警訊」，例如出現紅疹、口腔破、喉嚨痛、眼睛紅、嘴唇腫、發燒。
- 黃色：吃藥後發生「肝損傷徵兆」，例如食慾不振、倦怠、眼睛或皮膚泛黃、茶色尿、腹部不適、容易瘀青。
- 藍色：吃藥後發生「其他不良反應」，例如便祕、口乾、頭暈、腹瀉、血便。
- 白色：吃藥後沒有發生不良反應。

5 吃藥如果遇到不好的反應，該怎麼辦呢？

答案解析：

1. 吃藥後如果覺得身體不舒服，或出現和平常不一樣的情況，要趕快告訴爸爸、媽媽或其他照顧你的家人，請他們幫忙詢問醫師或藥師，看看該怎麼處理。如果反應很嚴重，要儘快就醫。
2. 如果已經按照醫師或藥師的指示正確使用藥品，卻還是發生嚴重的不良反應，可以依照《藥害救濟法》提出申請，符合條件者就有機會獲得藥害救濟的幫助。

指導單位 Adviser
衛生福利部 Ministry of Health and Welfare

主辦單位 Organizer
中央研究院・臺灣人體生物資料庫 Academia Sinica・Taiwan Biobank
台灣藥物基因體學會 The Pharmacogenomics Society of Taiwan
財團法人藥害救濟基金會 Taiwan Drug Relief Foundation