

問 3. 褐根病在樹木的潛在感染途徑有哪些？

答 3. 儘管褐根病或會靠子實體產生擔孢子來傳播，但其主要傳播途徑仍是以根系接觸或病土傳播。根據文獻，儘管真菌 *P. noxius* 的擔孢子有助其作大範圍散播，但 *P. noxius* 在自然環境中卻鮮能產生成熟的子實體。在香港，曾有人觀察到真菌 *P. noxius* 的子實體在受感染的樹木上產生大量擔孢子，但在本區域內，子實體形成的情況有多普遍仍是未知之數。

褐根病在樹木的潛在感染途徑見於圖 1。

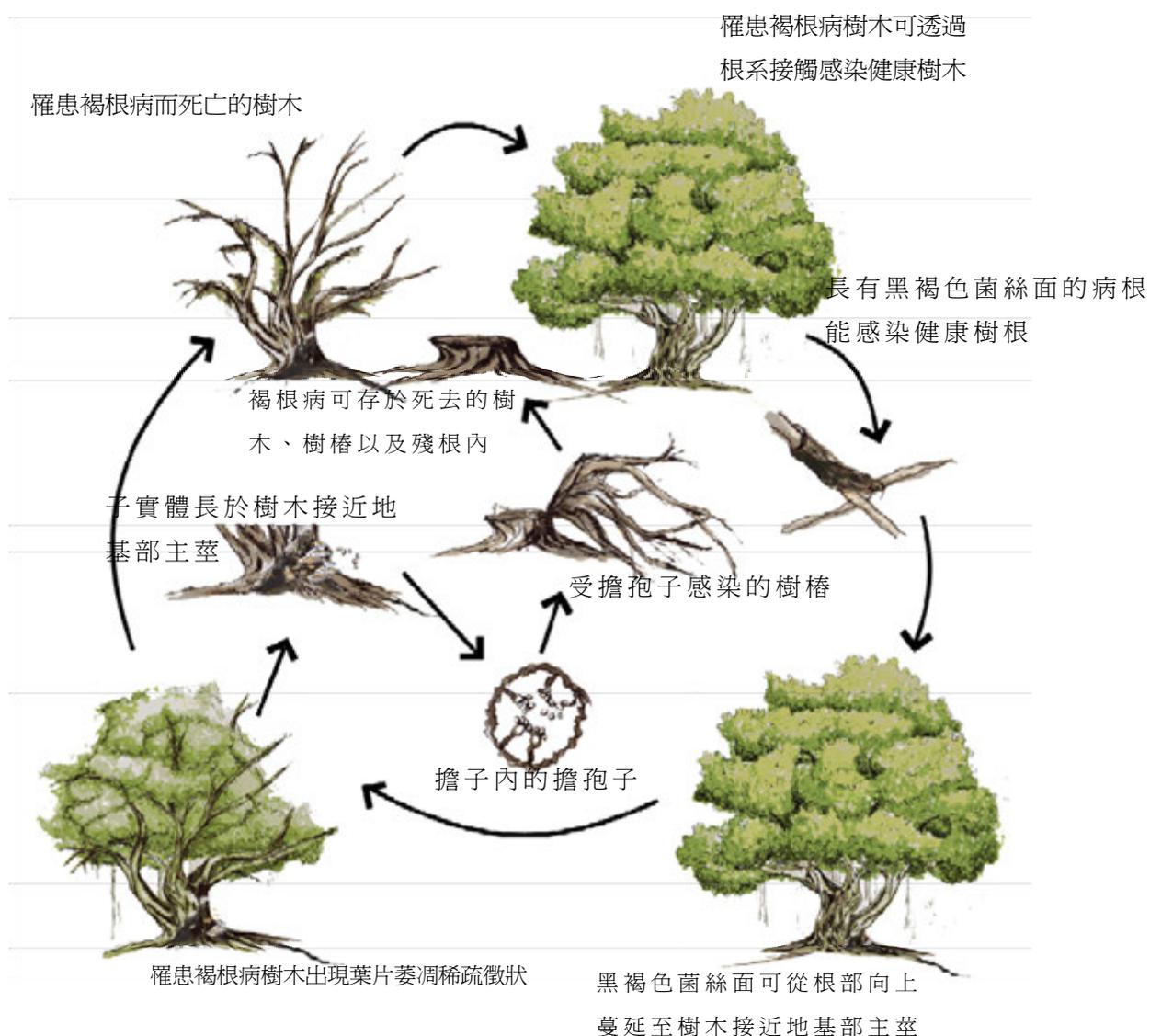


圖 1. 褐根病在樹木的潛在感染途徑(以 Brooks, F.E. 2002. Brown root rot. The Plant Health Instructor 的資料為參考基礎)