

細菌和病毒

第三課 防治傳染病

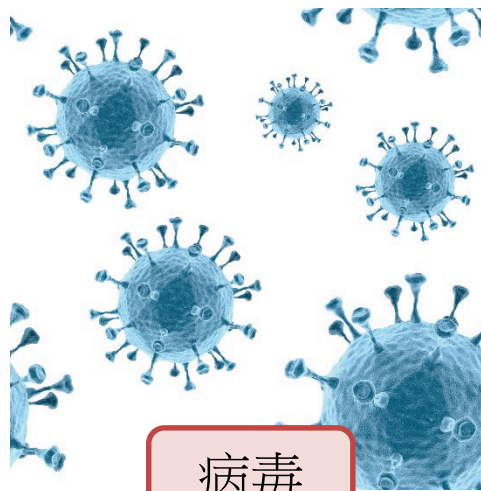
活動 1 頁 26

細菌和病毒是甚麼？



細菌

(放大1000倍)



病毒

(放大90 000倍)

細菌和病毒都是體型微小的微生物。

細菌和病毒是甚麼？



細菌和病毒無處不在，
包括空氣、水和人體內也存在。

如果細菌和病毒無處不在，為甚麼我們不會常常病倒？



因為不是所有細菌都會致病的。
正常情況下，人體的**免疫系統**能夠抵禦入侵身體的細菌。

如果細菌和病毒無處不在，為甚麼我們不會常常病倒？

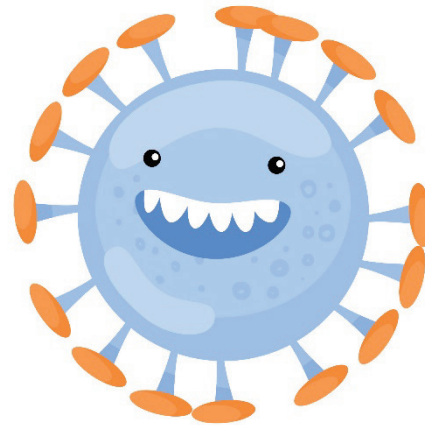


一些致病的細菌和病毒進入人體便會引致 疾病。
這些疾病可以透過動物、人、食物或物品等途徑傳播。

細菌和病毒有甚麼分別？


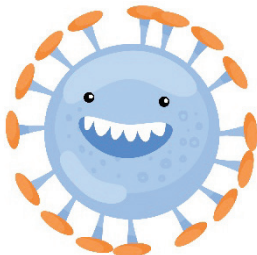


細菌



病毒

細菌和病毒有甚麼分別？

	細菌	病毒
		
體型	較大	較小
寄主	不需要寄主	需要寄主來繁殖
抗生素效果	抗生素可以殺死	抗生素不能殺死
生命	有生命	未能歸類為有生命

總結

致病的**細菌**和**病毒**都會引起傳染病，
但兩者有不同。

