

「未來兒童」73 學習單

2020.04

傳染病大作戰

一、下列的敘述，正確的打「○」；錯誤的打「X」。

1. 〈X〉細菌是世界上最數量的最多的生物，它會使人們生病只有壞處而無好處。(細菌也有好處，例如可以用來發酵食物)
2. 〈○〉香港腳是由黴菌所傳染，黴菌是真菌的一種。
3. 〈○〉寄生蟲要寄生在動物身上才能存活，蛔蟲寄生在腸道，兒童如果感染蛔蟲容易造成營養不良。
4. 〈X〉病毒最厲害的地方就是當它進入動物身體後會不斷繁殖，動物死後它還能在動物體內存活好長一段時間。(寄生蟲的動物死了，病毒也會活不了)
5. 〈○〉傳染疾病的病原體最多是經由飛沫傳染以及接觸傳染造成擴散。

6. 〈○〉 香^{ㄒㄩㄥˊ}菇^{ㄍㄨ}和^{ㄉㄨ}酵^ㄩ母^{ㄇㄨ}菌^{ㄩㄢ}都^{ㄉㄨ}是^ㄕ真^ㄓ菌^{ㄩㄢ}的^ㄉ一^ㄟ種^ㄩ， 可^ㄎ見^ㄐ得^ㄉ「菌^{ㄩㄢ}」 有^ㄩ好^ㄩ有^ㄩ壞^ㄩ。
7. 〈X〉 我^ㄨ們^ㄢ必^ㄇ須^ㄩ用^ㄩ電^ㄉ子^ㄩ顯^ㄩ微^ㄩ鏡^ㄩ才^ㄉ看^ㄕ得^ㄉ到^ㄉ跳^ㄉ蚤^ㄩ， 跳^ㄉ蚤^ㄩ也^ㄉ是^ㄕ一^ㄟ種^ㄩ寄^ㄩ生^ㄩ蟲^ㄩ， 喜^ㄩ歡^ㄩ吸^ㄩ食^ㄩ動^ㄩ的^ㄉ血^ㄩ。 (肉^ㄩ眼^ㄩ就^ㄩ可^ㄎ以^ㄩ看^ㄕ到^ㄉ)
8. 〈X〉 病^ㄉ毒^ㄩ大^ㄉ約^ㄩ可^ㄎ在^ㄨ我^ㄨ們^ㄢ手^ㄩ上^ㄩ存^ㄕ活^ㄩ 15 分^ㄉ鐘^ㄩ到^ㄉ一^ㄟ小^ㄩ時^ㄩ， 消^ㄩ滅^ㄩ病^ㄉ毒^ㄩ最^ㄩ好^ㄩ的^ㄉ方^ㄩ式^ㄩ是^ㄕ用^ㄩ酒^ㄩ精^ㄩ洗^ㄩ手^ㄩ。 (用^ㄩ肥^ㄩ皂^ㄩ洗^ㄩ手^ㄩ就^ㄩ可^ㄎ以^ㄩ了^ㄩ)
9. 〈○〉 如^ㄩ果^ㄩ我^ㄨ們^ㄢ的^ㄉ手^ㄩ摸^ㄩ過^ㄩ電^ㄉ梯^ㄩ按^ㄩ鈕^ㄩ， 就^ㄩ要^ㄩ避^ㄩ免^ㄩ再^ㄨ用^ㄩ手^ㄩ觸^ㄩ碰^ㄩ臉^ㄩ上^ㄩ的^ㄉ五^ㄩ官^ㄩ， 以^ㄩ免^ㄩ感^ㄩ染^ㄩ病^ㄉ毒^ㄩ。
10. 〈○〉 鼻^ㄩ腔^ㄩ中^ㄩ的^ㄉ鼻^ㄩ毛^ㄩ像^ㄩ門^ㄩ簾^ㄩ一^ㄟ樣^ㄩ， 有^ㄩ阻^ㄩ擋^ㄩ病^ㄉ菌^ㄩ的^ㄉ功^ㄩ能^ㄩ。
11. 〈X〉 只^ㄩ要^ㄩ細^ㄩ菌^ㄩ或^ㄩ病^ㄉ毒^ㄩ進^ㄩ入^ㄨ人^ㄩ體^ㄩ， 我^ㄨ們^ㄢ就^ㄩ一^ㄟ定^ㄩ會^ㄩ生^ㄩ病^ㄩ， 所^ㄩ以^ㄩ要^ㄩ做^ㄩ好^ㄩ健^ㄩ康^ㄩ管^ㄩ理^ㄩ。 (人^ㄨ體^ㄩ也^ㄩ有^ㄩ抵^ㄩ抗^ㄩ力^ㄩ， 不^ㄩ一^ㄟ定^ㄩ會^ㄩ生^ㄩ病^ㄩ)
12. 〈○〉 打^ㄩ噴^ㄩ嚏^ㄩ也^ㄩ是^ㄕ一^ㄟ種^ㄩ趕^ㄩ跑^ㄩ病^ㄉ毒^ㄩ的^ㄉ方^ㄩ式^ㄩ， 但^ㄩ打^ㄩ噴^ㄩ嚏^ㄩ時^ㄩ要^ㄩ用^ㄩ紙^ㄩ巾^ㄩ摀^ㄩ住^ㄨ口^ㄩ鼻^ㄩ， 以^ㄩ免^ㄩ傳^ㄩ播^ㄩ病^ㄉ毒^ㄩ。
13. 〈○〉 人^ㄨ體^ㄩ很^ㄩ奧^ㄩ妙^ㄩ， B 細^ㄩ胞^ㄩ有^ㄩ記^ㄩ憶^ㄩ功^ㄩ能^ㄩ， 會^ㄩ記^ㄩ

住過曾經入侵的病毒，產生抗體對付再次入侵的病毒。

14. 〈○〉鼻屎就是鼻腔中累積過濾的灰塵或細菌病毒，沒事不要亂挖鼻孔，要清理鼻屎時也要輕手小心。

15. 〈X〉人們咳嗽的力道也可以清除病毒，在公共空間咳嗽沒關係，大家都可以體諒。

(要注意衛生，不要對著其他人咳嗽。)

16. 〈○〉治療瘧疾的奎寧是從金雞納樹提煉出來的，大自然中有些植物可以提煉成藥。

17. 〈○〉我們要定期接受疫苗接種，如天花、肝炎及小兒麻痺疫苗，保護自己的健康。

18. 〈○〉兩百多年前倫敦有霍亂流行造成五百人死亡，原因是井水汙染，因此政府從改善環境衛生著手，將汙水管線與飲用水分開。

19. 〈○〉均衡飲食可以增強身體抵抗力，預防疾病的入侵。

20. 〈○〉病菌會變種，永遠不會消失，我們要養

成良好衛生習慣，才能照顧好自己及身邊的人。

二、閱讀新聞及發表觀點

以下這則新聞改寫自 BBC 網路中文(2020.2.26)

報導。請你閱讀後思考及發表自己的看法。

科學家們認為，新型冠狀病毒的來源是中國武漢市華南海鮮市場非法銷售的野生動物。華南市場以非法或合法的方式販售野生動物聞名，這些動物被關在籠子裡，被當成藥物或食物賣出。

中國在傳統上對野生動物有極大需求，有些是以美味著稱，有些則是為了治病食用。中國許多高級餐廳都會販賣蝙蝠湯、虎鞭湯、果子狸湯、炸眼鏡蛇、燉熊掌或虎骨酒等。野生動物市場內，通常可看到販賣老鼠、貓、蛇和許多珍貴的鳥類。

科學家指出，新型傳染病中有超過七成都被認為可能源自於動物，特別是野生動物。世界衛生組織指出，當年引起「嚴重急性性呼吸道症候群」

(SARS) 和「中東呼吸系統綜合症」(MERS) 的病毒，被認為是起源於蝙蝠，但經由果子狸和駱駝傳染給人類。

世界自然基金會 (WWF) 則表示：「這次的新型冠狀病毒引起的健康危機應該被視為警訊。」

(1) 人類捕捉及販賣野生動物，結果自食惡果，造成傳染病，因為許多傳染病就是來自野生動物。針對這一點，你認為人類要怎麼做才能對抗傳染病呢？ (寫出 3 點) (參考答案)

1. 不要侵犯或捕捉野生動物，不打擾大自然，保護野生動物的生態環境，就是保護人類自己。
2. 不要食用野生動物，因為這可能造成由動物傳染病菌給人類。
3. 政府要訂定法律禁止野生動物買賣，並且嚴格執行法律。
4. 不要飼養野生動物做為寵物。

(2) 我的聯想、思考或提問 (答案略)

三、新冠狀病毒防疫大作戰 (答案略)

現在正值新冠狀病毒流行期間，你是怎麼做以維護自己的健康，做到請打「✓」。

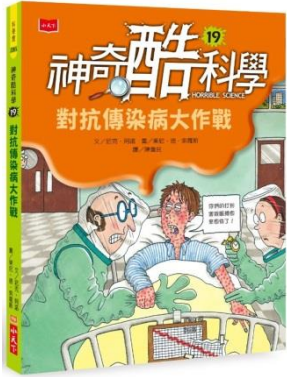
- 1. 維持手部清潔及養成經常洗手的習慣，使用肥皂和清水確實把手洗乾淨。
- 2. 注意咳嗽禮節，打噴嚏時要用面紙或手帕遮住口鼻。
- 3. 和其他人接觸時，保持適當的社交距離。
- 4. 盡量不出入公共場所。
- 5. 避免用手直接碰觸眼睛、鼻子和嘴巴等有黏膜的器官。
- 6. 養成定時量體溫的習慣，隨時注意自身的健康情形。

- 7. 身體不舒服就醫時，要誠實告知醫護人員，接觸史及旅遊史等訊息。
- 8. 假期時避免出遊以免造成人潮擁擠，在家閱讀或運動最好。
- 9. 搭乘大眾交通運輸工具一定要戴口罩。
- 10. 隨時關心相關新聞，但也要避免假新聞造成心理恐慌。

*其他作法：

四、延伸閱讀（以下書籍皆為小天下出版社出版）

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <p>☆ 書名：不要舔這本書</p>  | <p>* 內容簡介：這本書繪本以擬人化的微生物角色、活潑俏皮的對白、充滿趣味的情節，幫助孩子建立正確的知識觀念，逐步認識</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>微^ス生^ノ物^ノ的^ノ特^ホ性^ノ。^ト</p> |
| <p>☆ 書^ノ名^ノ： 神^キ奇^ク酷^ク科^カ學^ク</p> <p>19 對^ク抗^ク傳^ク染^ク病^ク大^ク作^ク戰^ク</p>  | <p>* 內^ノ容^ノ簡^シ介^シ： 一^ノ滴^ノ血^ノ液^ノ可^ク</p> <p>以^テ養^フ活^ス多^ク少^ク個^ノ病^ノ毒^ノ？ 為^シ什^ニ</p> <p>麼^ノ科^ノ學^ノ家^ノ要^ス用^ヒ眼^ノ球^ノ來^テ餵^フ炭^ノ</p> <p>疽^ノ菌^ノ？ 是^レ什^ニ麼^ノ可^ク怕^ク的^ノ傳^ク染^ク</p> <p>病^ノ， 讓^レ 14 世^ノ紀^ノ的^ノ醫^ノ生^ノ全^ク都^ク</p> <p>戴^キ上^リ巨^ノ嘴^ノ鳥^ノ般^ノ的^ノ面^ノ具^ノ？ 最^モ</p> <p>酷^ク、 最^モ神^キ奇^ク的^ノ答^ケ案^ハ就^ニ在^リ這^ノ</p> <p>本^ノ書^ノ裡^ニ。</p> |
| <p>☆ 我^ノ的^ノ閱^ム讀^ム心^ノ得^ク及^ビ收^メ穫^ス (答^ケ案^ハ略^ス)</p> | |