

地方性斑疹傷寒

疾病管制署

疾病概述

立克次體屬疾病之流病特色

抗原分類	疾病名稱	致病原	傳染媒介	動物宿主	感染症狀	流行區域
Typhus fevers	Epidemic typhus fever (流行性斑疹傷寒)	<i>Rickettsia prowazekii</i>	體蝨	人類、老鼠	頭痛、發燒、畏寒、出疹	非洲、亞洲、中南美洲的高山寒冷地區
	Endemic typhus fever (地方性斑疹傷寒)	<i>R. typhi</i>	跳蚤	老鼠、貓	頭痛、發燒、畏寒、出疹，症狀較溫和	全世界
Spotted fevers	Rocky Mountain spotted fever (落磯山斑疹熱)	<i>R. Rickettsii</i>	蜱(Tick)	啮齒類	頭痛、發燒、腹痛、出疹	墨西哥、美國、中南美洲
	Mediterranean spotted fever (地中海斑點熱)	<i>R. conorii</i>	蜱(Tick)	啮齒類	發燒、焦痂、局部淋巴腫、末端出疹	非洲、印度、歐洲、中東、地中海、美國
	Oriental spotted fever	<i>R. japonica</i>	蜱(Tick)	啮齒類	發燒、焦痂、局部淋巴腫、有時會出疹	日本
Orientia	Scrub typhus fever (恙蟲病)	<i>Orientia tsutsugamushi</i>	蟎(Mite)	啮齒類	發燒、頭痛、盜汗、焦痂、出疹、	印度南部、中亞、東亞、東南亞、澳洲
Coxiella	Q fever (Q 熱)	<i>Coxiella burnetii</i>	吸入被病原體污染微粒 蜱(Tick)	山羊、綿羊、牛、家畜	發燒、頭痛、畏寒、盜汗、肺炎、肝炎、心內膜炎	全世界

致病原



▲ 溝鼠

- 病原體：傷寒立克次體(*Rickettsia typhi*)
- 病媒：印度鼠蚤(*Xenopsylla cheopis*)
貓蚤(*Ctenocephalides felis*)
- 動物宿主：野生齧齒類為主，台灣常見於
溝鼠(*Rattus norvegicus*)
屋頂鼠(*R. rattus*)



▲ 屋頂鼠

跳蚤之生活史



卵

2-12日



幼蟲

7-100日



蛹

1週-1年

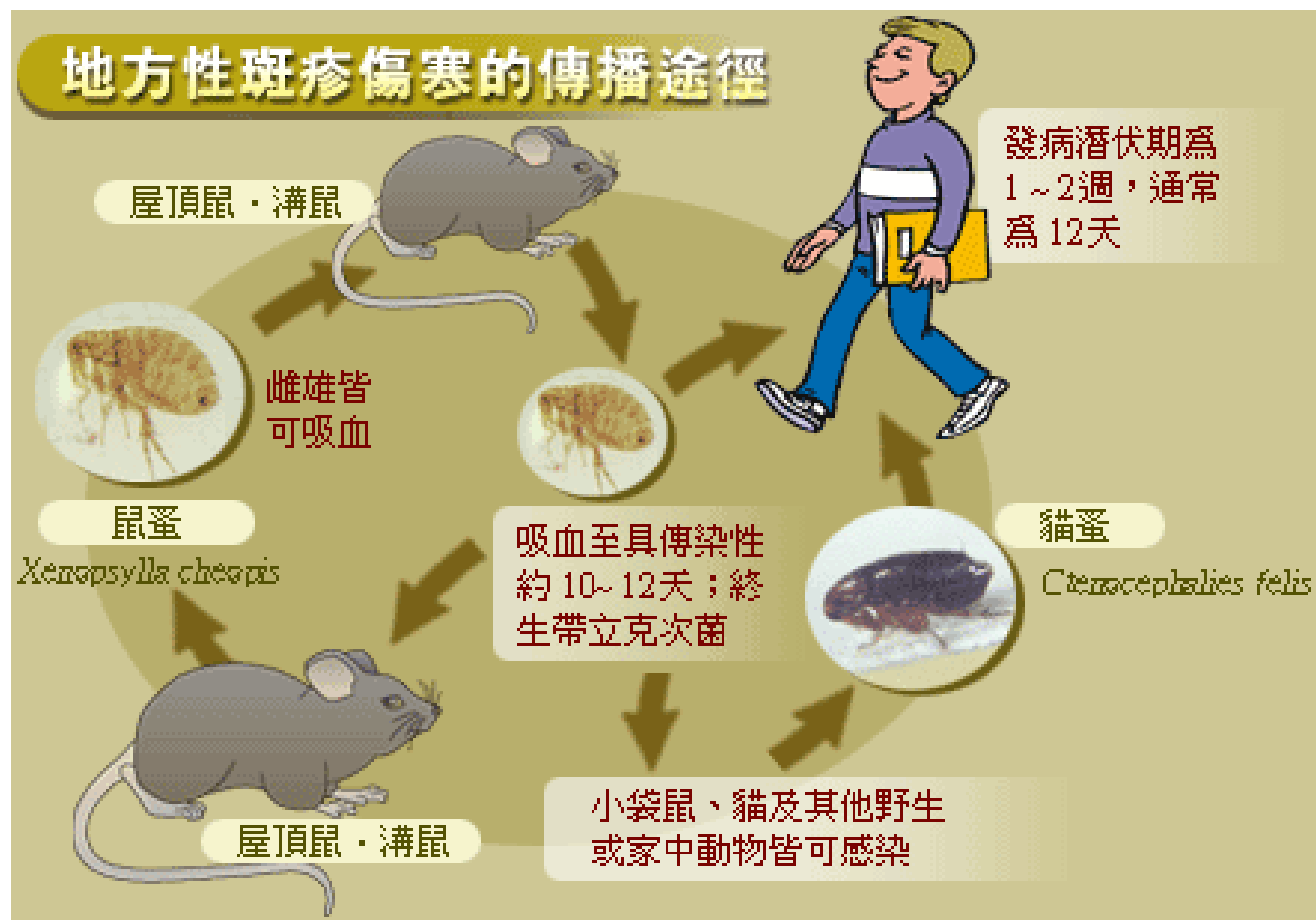


貓蚤



印度鼠蚤

地方性斑疹傷寒之傳播途徑



感染過程

- 傳染方式

- 被跳蚤叮咬的傷口感染到帶有立克次體的蚤糞
- 少數因吸入乾燥的蚤糞而受感染

- 潛伏期

- 1-2週，通常為12天

- 可傳染期

- 不會直接由人傳染給人，跳蚤一旦受感染終身成為感染源

- 感受性及抵抗力

- 一般人都會感染，感染後即具有終身免疫力

臨床表徵

- 突發性的頭痛
- 惡寒
- 發燒
- 15日左右逐漸退熱
- 全身疼痛(肌肉酸痛、關節痛)
- 少數患者在發病5-6日後全身出現斑疹(主要在軀幹)