

全球結核病疫情分析

(譯自 WeeklyEpidemiologicalRecord1994;11:77-80)

1993年12月為止，向世界衛生組織通報之新發現與復發之結核病個案資料，已分析發表於“1993年最新結核病疫情”(Tuberculosis Notification Update, December1993)，本文為其內容之摘要：

大部份結核病的資料主要經由世界衛生組織分支機構、各國衛生部門或直接來自各國結核病防治計畫(National Tuberculosis Control Programmes, NTP)提供的資料。另外亦有來自國際抗結核病與肺部疾病聯盟(International Union Against Tuberculosis and Lung Diseases)或世界衛生組織擴大預防接種計畫(EPI)及定期的文獻探討所獲得之訊息。

結核病的通報資料，必須小心地加以詮釋，因為這些資料將反映全國結核病防治計畫(NTP)的個案發現與通報活動，而在許多情況下，全國結核病防治計畫(NTP)的執行情形常常是很差的，因而減低了報告資料的可信度。而且各國對結核病之定義也不一致，因為有些國家僅包含新個案(以此種定義之國家資料無法採用)，因此寧可採用新發現之結核病個案與復發之個案一併計算之資料。雖然，個案的通報不一定能反映疾病的發生趨勢(In-cidence Trend)，但對一些全國結核病防治計畫(NTP)完善的已開發或開發中國家而言，疾病的通報數仍然是推估疾病發生趨勢的合理指標。

地圖一顯示各國家的結核病通報率；表一則呈現1991及1992年各地區結核病通報個案數。1990年前後平均每年約報告380萬的結核病例，各區之分佈比例為東南亞地區49%、西太平洋地區22%、非洲地區10%、中東地區8%、歐洲地區6%與美洲地區5%(如圖一)。至於1992年之通報資料尚未收集完全，故不宜作地區之比較與趨勢分析。若以三年為一週期作趨勢比較，1989-1991之結核病通報率比1984-1986年上升21%，其中非洲、中東、東南亞、與西太平洋地區均有此上升的趨勢，而歐洲與美洲地區則較為降低。

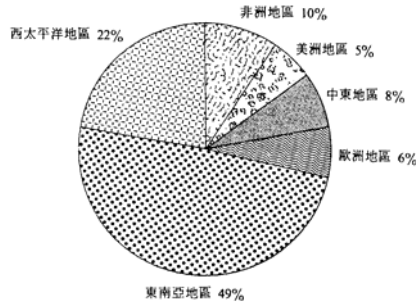
摘譯者：李淑芳(行政院衛生署檢疫總所疫情組)

表一 1991-1992世界衛生組織地區別結核病通報病例數與十萬人口發生率

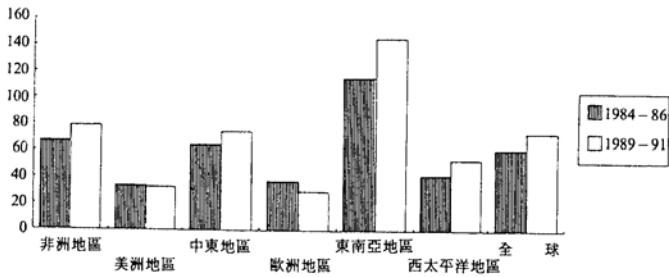
世界衛生組織地區	通報病例數		平 均 值				1989-1991與1984-1986年間 通報率改變之比率	
			1984-1986		1989-1991		病例數	發生率%
	1991	1992a	病例數	發生率%	病例數	發生率%		
非洲地區	373,200	252,810	264,037	66.8	365,465	79.6	38.4	19.0
美洲地區	230,489	127,817	227,277	34.2	207,790	32.7	-8.6	-4.5
中東地區	301,809	86,544	212,872	64.9	281,182	74.7	32.1	15.1
歐洲地區	217,508	139,151	307,617	37.4	242,643	29.6	-21.1	-20.8
東南亞地區	2,165,749	164,059	1,339,896	115.5	1,874,950	146.2	39.9	26.6
西太平洋地區	790,206	72,143	600,185	42.6	826,507	54.5	37.7	27.9
全 球	4,078,961	842,524	2,951,884	61.8	3,798,537	74.6	28.7	20.8

"a" 表示資料不完整

圖一、結核病通報個案之地區別分佈



圖二、1984-1989 及 1989-1991 結核病十萬人口通報率之趨勢分析



地圖一、1989 至 1991 年結核病的平均通報率

