

369 Q939.1
B1.1
5202=2

12347

下

秦氏細菌學

湯飛凡題 一九五一年
北京

原 著 者

Hans Zinsser M.D. S. Bayne-Jones M.D.

第九版增訂者

D.T. Smith M.D. ; D.S. Martin M.D. ;
N.F. Conant Ph.D. ; J.W. Beard M.D. ;
G. Taylor M.D. ; H.I. Kohn M.D. ;
M.A. Poston, M.A.

中文第三版譯述者

王鳳連	李羣	李濤	吳安然	孟昭赫	汪美先	孫亦彬
夏宗馥	唐冀雪	張迺初	張維西	張學德	陳立予	陳廷祚
郭可大	陶善敏	盛彤笙	陸秀芳	湯飛凡	程子範	劉永純
劉澤霖	潘士芬	潘咸新	潘祖德	鄭武飛	魯德馨	黎希幹
	蔡宏道	謝少文	魏文彬	魏	曦	

中華醫學會出版
人民軍醫社

北有書店
廣州永漢北路一八號
電話一四四一

文 361

霖 368
文 377

文 394
文 402

文 414

文 422

文 430
文 438

先 444
純 45

馨 47

秦氏細菌學下冊

第三版

版權所有
不准翻印

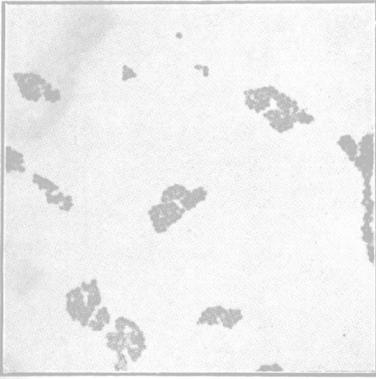
1952年2月初版

冊數 1—5000冊

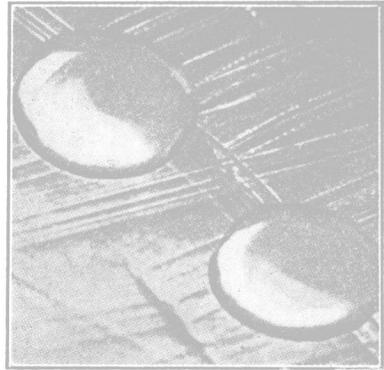
出版：人民軍醫社

發行：人民軍醫社

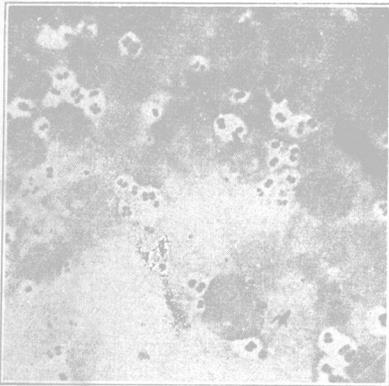
印刷：華北軍區政治部印刷廠



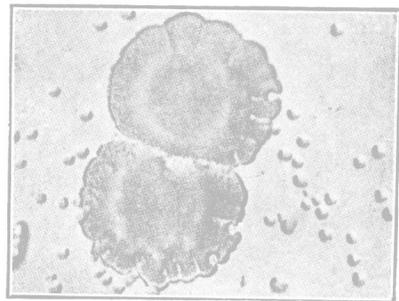
第 165 圖：金黃色葡萄球菌
革蘭氏染色，放大 1200 倍



第 166 圖：金黃色葡萄球菌的集落



第 167 圖：金黃色葡萄球菌
粗糙型大集落

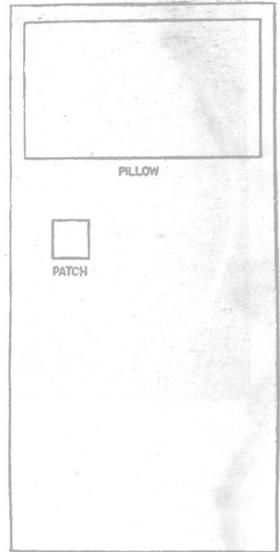


第 168 圖：四聯小球菌

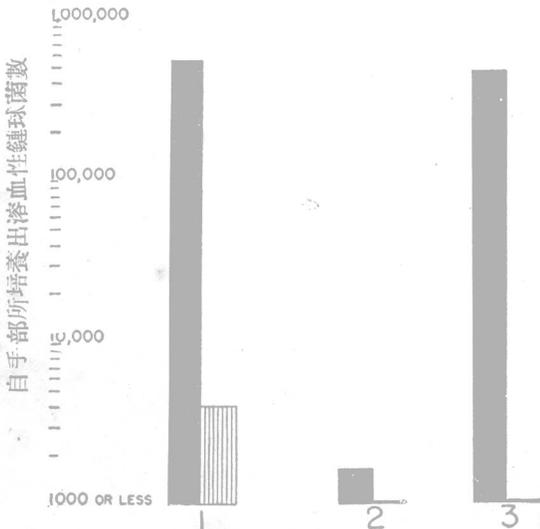


第 169 圖：化膿鏈球菌
革蘭氏染色，放大 1200 倍。

第 171 圖：
鏈球菌收集法
棉片可置 24 小
時，以收集鏈
球菌。
Pillow = 枕頭
Patch = 棉片

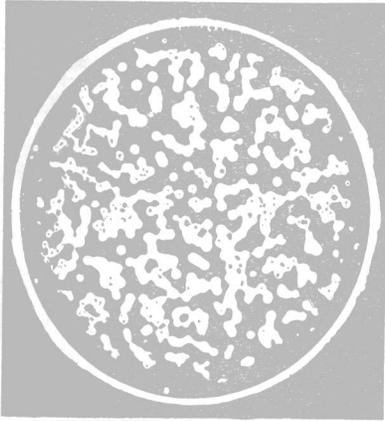


■ 帶菌者手部培養結果，其鼻及喉之
培養均為陽性
▨ 帶菌者手部培養結果，其鼻部為陰
性，喉為陽性。

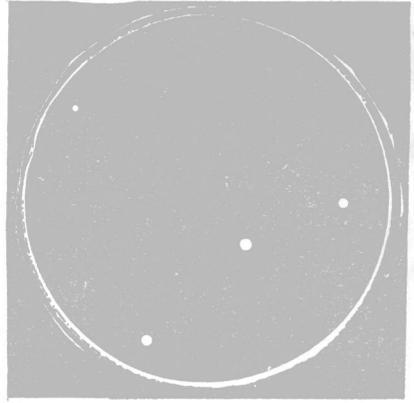


第 170 圖：鏈球菌帶菌者培
養結果

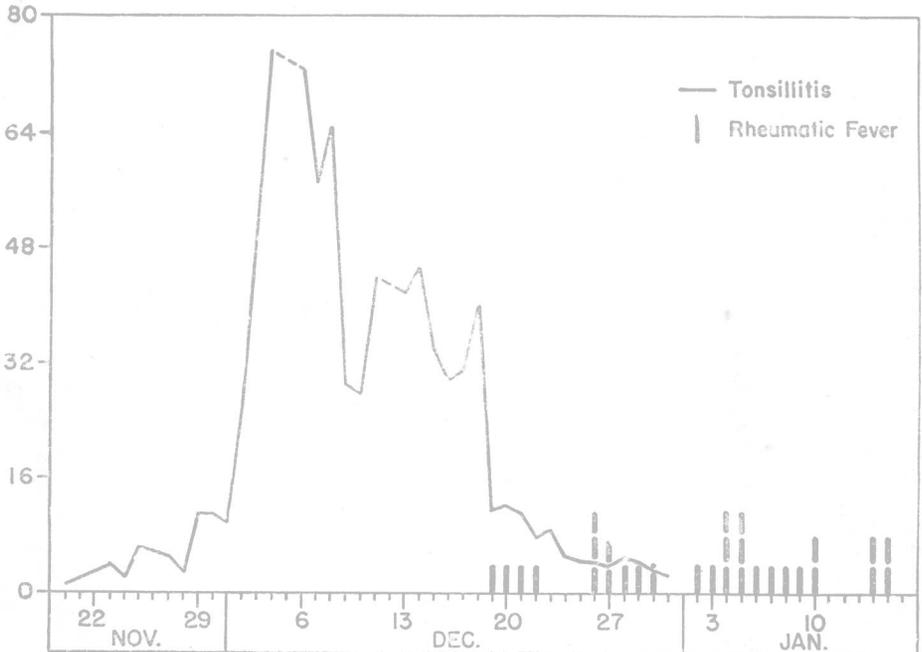
每一帶菌者依下列次序作三
次培養：（1）普通洗手三小時
以後；（2）用肥皂及水洗手，
浸於 70% 酒精內片刻，並用水沖
洗，然後培養；（3）掀鼻涕於
無菌手帕上，即刻作培養。



第 172 圖：鼻培養陽性患者棉片上的鏈球菌

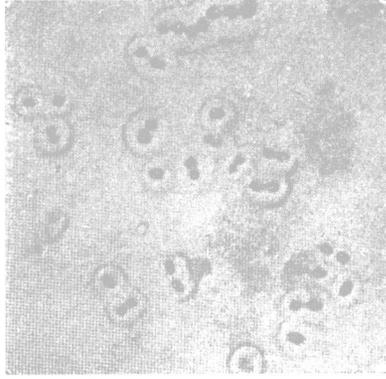


第 173 圖：鼻培養陰性患者棉片上的鏈球菌

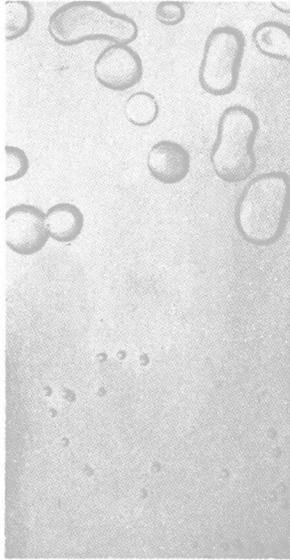


第 174 圖：風濕熱的流行圖解

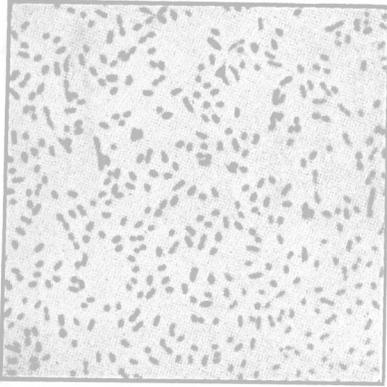
(註：Tonsillitis=扁桃腺炎；Rheumatic fever=風濕熱)



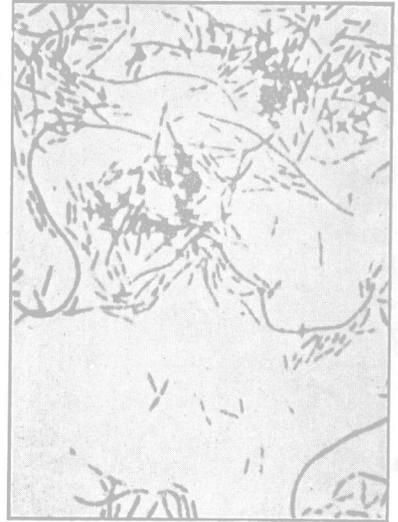
第 175 圖：肺炎球菌：係培養於 Löffler 氏培養基上，用莢膜染色法。



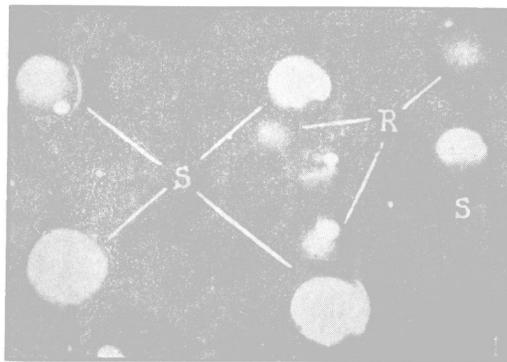
第 176 圖：第二型肺炎球菌變成第三型的情況。
小集落乃第二型的 S 式，變成第三型 M 式的大集落（仿 Avery 氏等，1944）。



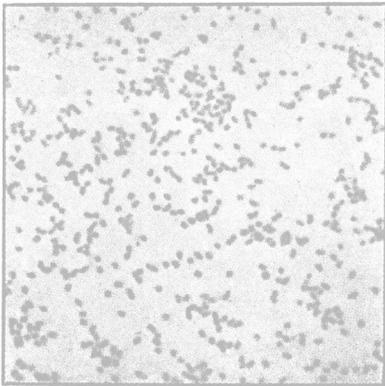
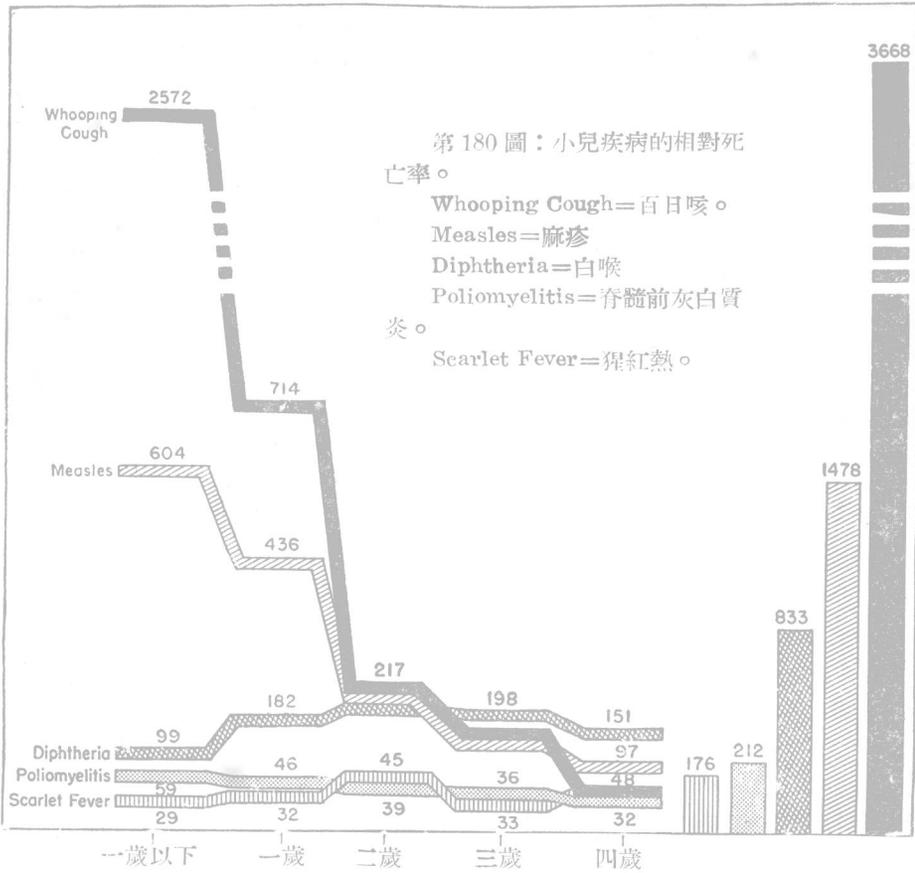
第 177 圖：感冒嗜血桿菌
從腦膜炎所培養出的細菌標本。



第 178 圖：感冒嗜血桿菌
R型集落細菌的形態。



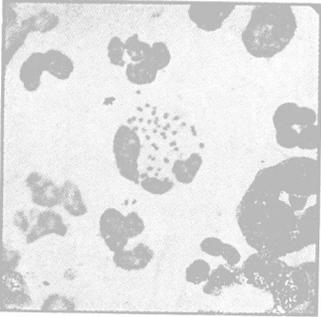
第 179 圖：感冒嗜血桿菌的集落，S和R型（仿 Pittman）。



第 181 圖：百日咳嗜血桿菌

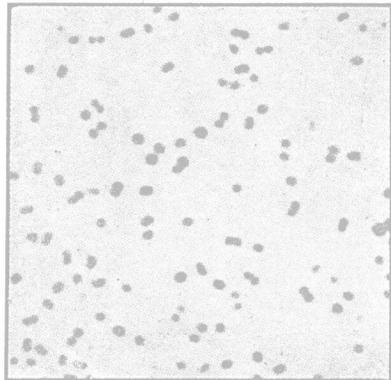


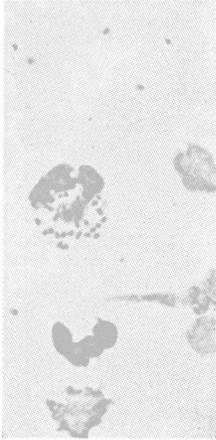
第 182 圖：Morax—Axenfeld 二氏雙桿菌。



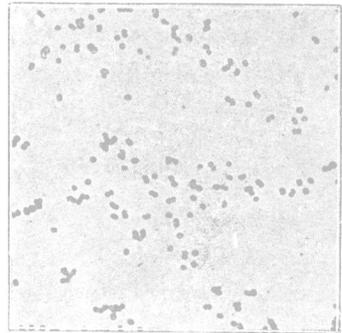
第 183 圖：脊髓液內之
腦膜炎球菌。

第 184 圖：發育 24 小時後之腦
膜炎球菌，放大 2000 倍。

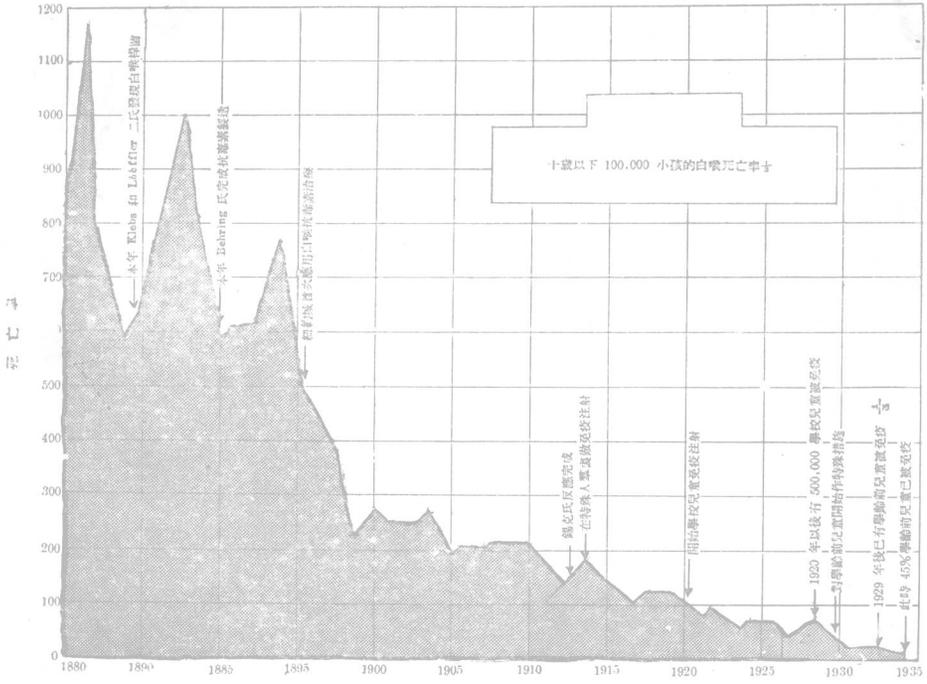




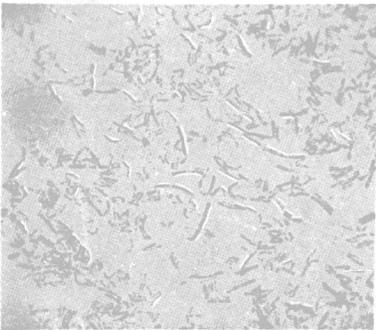
第 185 圖：淋病膿質塗抹標本，
表示白血球內的雙球菌。



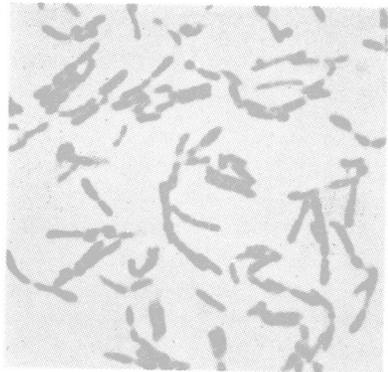
第 186 圖：純培養的淋菌。



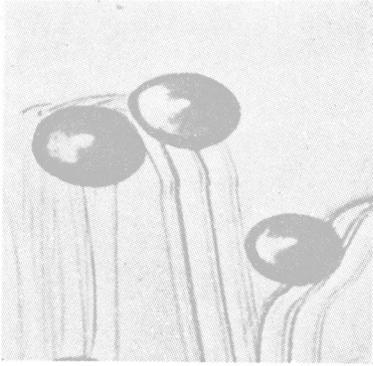
第 187 圖：紐約城白喉死亡率表（1880—1935）



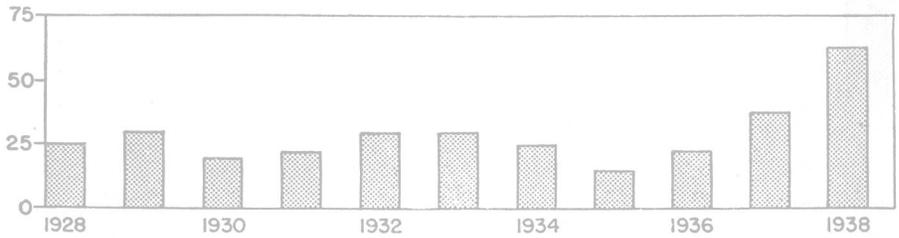
第 188 圖：白喉棒狀桿菌



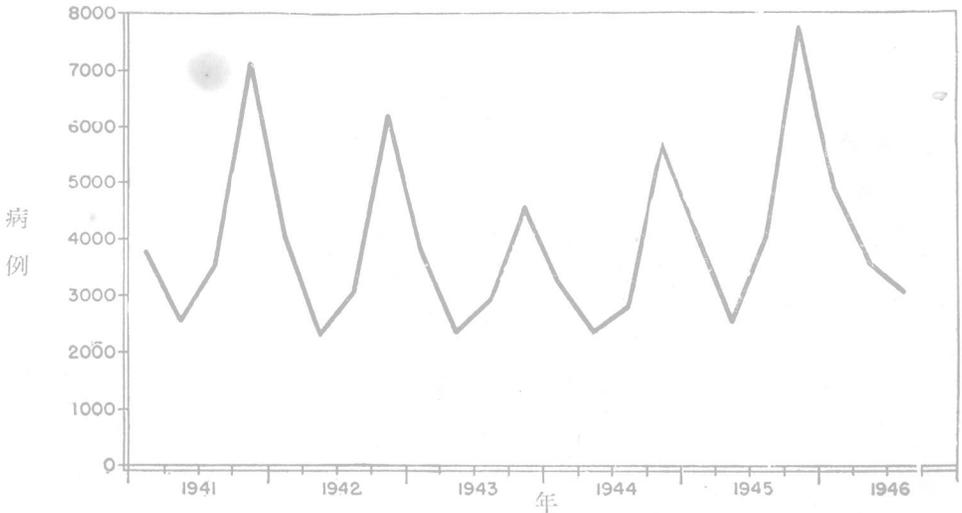
第 189 圖：白喉棒狀桿菌
革蘭氏染色，放大 2000 倍。



第 190 圖：血瓊脂培養基上白喉棒狀桿菌的集落。

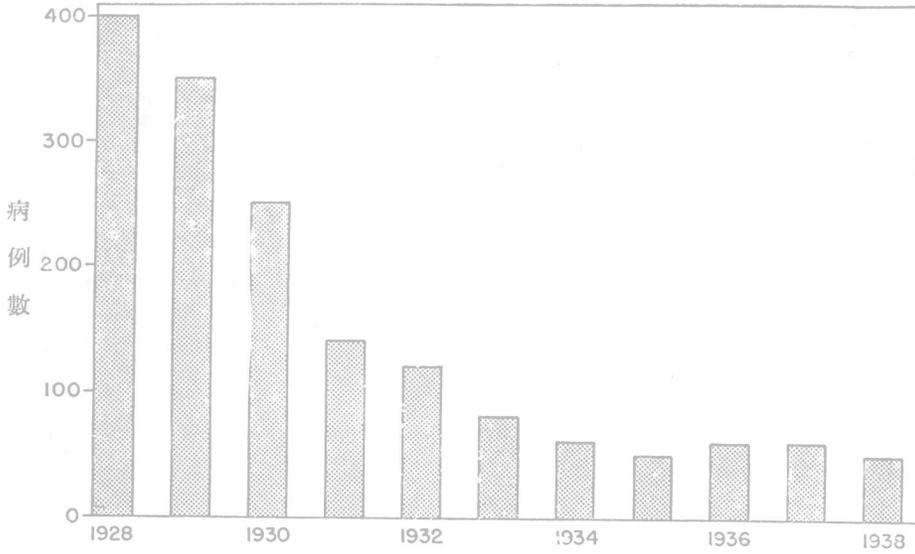


第 191 圖：1860—1935 年間紐約城白喉的死亡率。（仿 Thelander 氏，1940）。

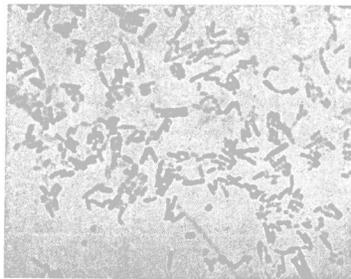


第 192 圖：1941—1946 年間美國白喉患者和氣節波動的關係。（仿 Anderson 氏，1947）。

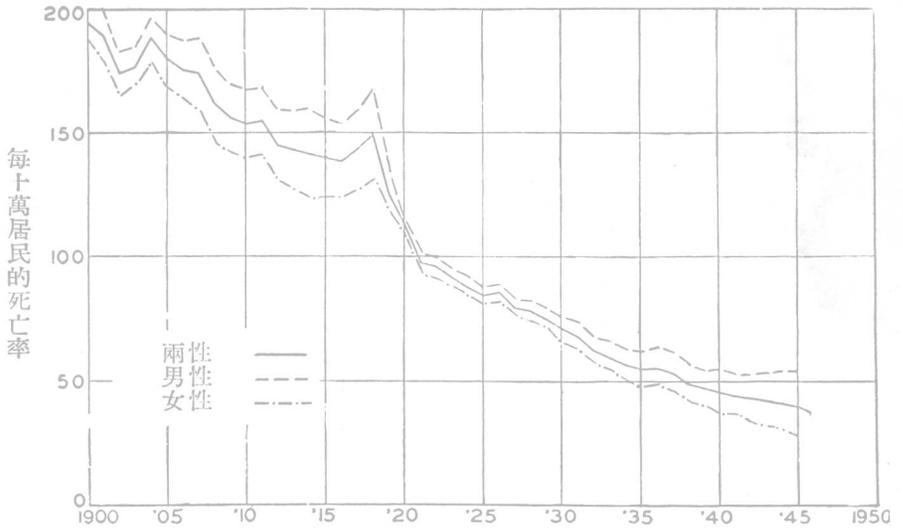
白喉呈報病例數表



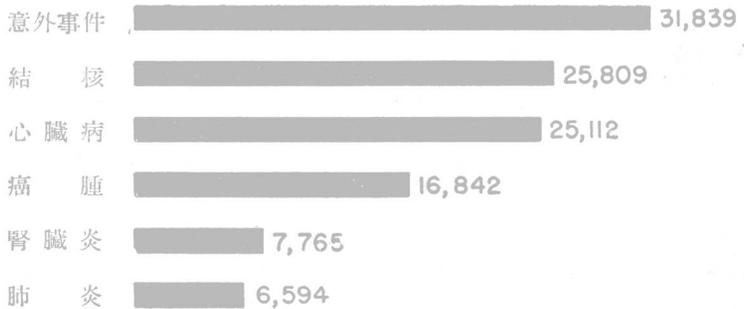
第 193 圖：1928—1938 年間舊金山市白喉患者數下降的情況。
(仿 Thelander 氏，1940)。



第 194 圖：乾燥棒狀桿菌



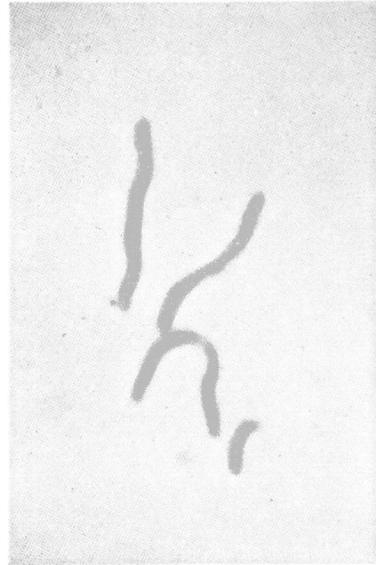
第 195 圖：1900—1945 年間，美國結核症的死亡率。



第 196 圖：1945 年，15—44 歲間，美國人的死亡數。



第 197 圖：結核桿菌
細菌原漿用 Ziehl—Neelsen
二氏法染色，細胞壁未着色，背
景是 Nigrosin 所染之黑色，放大
3600 倍。



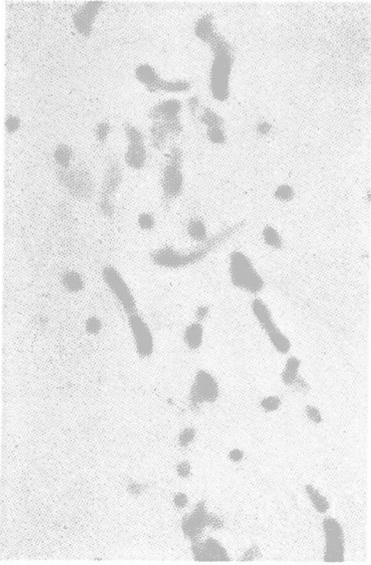
第 198 圖：結核桿菌。用 Ziehl—Neelsen
二氏法染色，注意平均着色的情形，放大3600倍。

第 199 圖：顆粒形的結核桿菌，
用 Ziehl—Neelsen 二氏染色法。



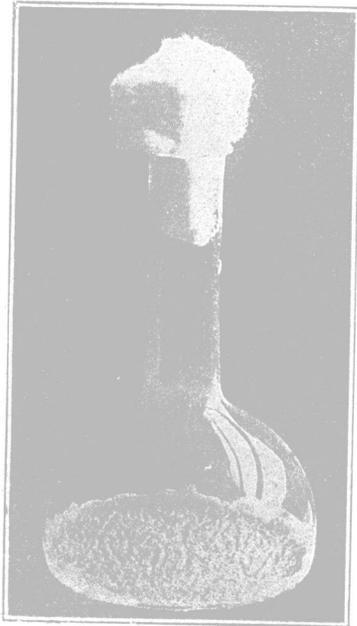
第 200 圖：聯珠狀結核桿菌。係由人工所形
成，Ziehl—Neelsen 二氏法染色，放大3600倍。





第 201 圖：結核桿菌：
着色較淡者，係非耐酸性菌，因受環外傷之故，Z. N. 二氏法，放大3600倍。

第 203 圖：結核分枝桿菌在甘油肉湯瓶內發育情況。



第 202 圖：結核桿菌。用改良的革蘭氏法，表示 Much 氏顆粒小體，放大 3600 倍，（仿 Yegian 和 Kurung 二氏，1947）。