

病原生物学图谱

(内部试用)

晋 东 南 医 专

一九七四年三月

病原生物学图谱

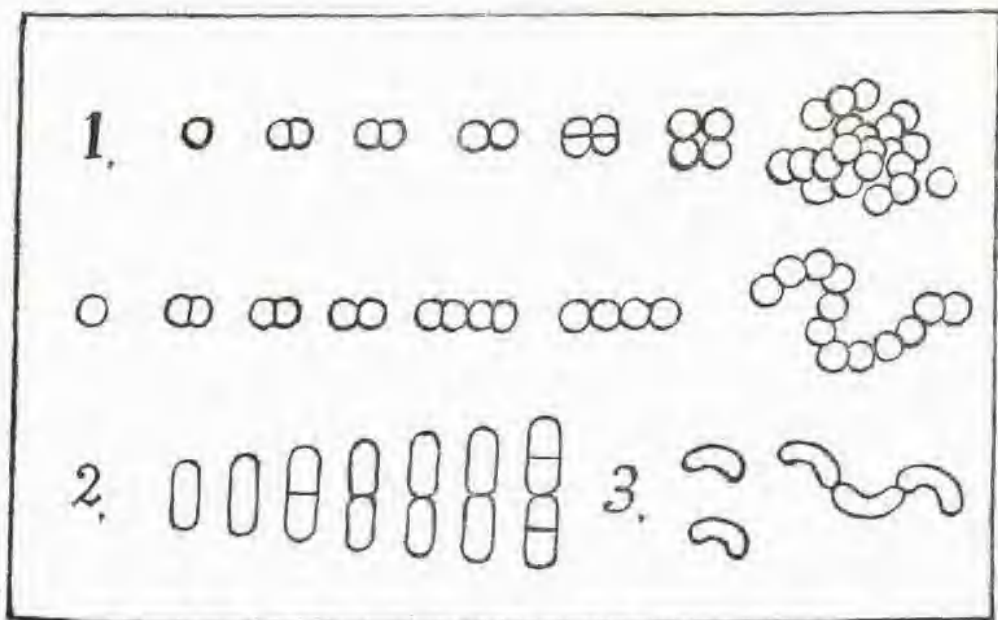
晋 东 南 医 专

一九七四年三月

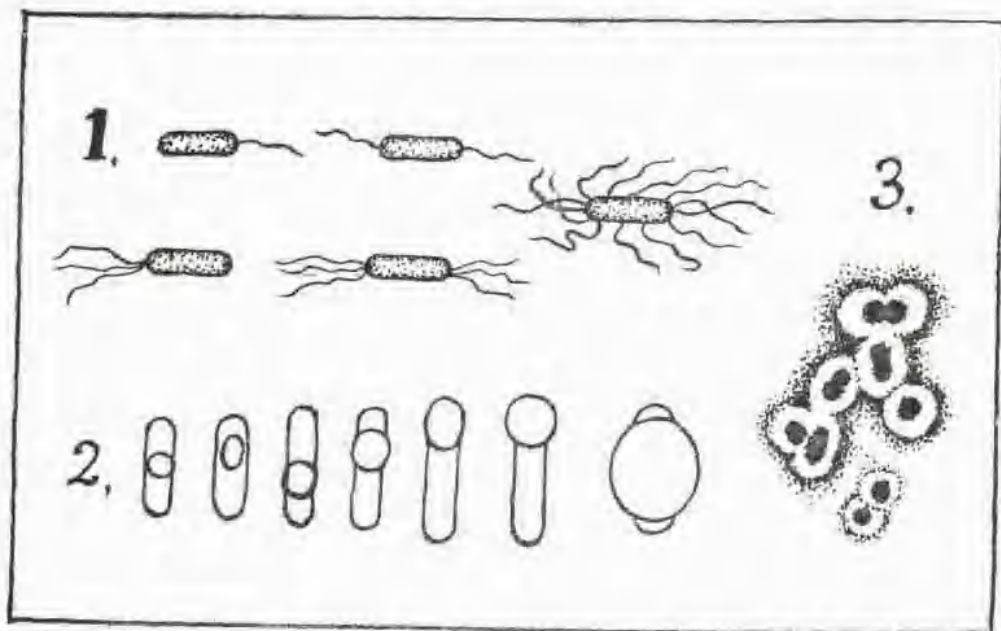
目 录

1、细菌的基本形态·····	1
2、细菌的特殊构造·····	1
3、细菌、斑疹小体(立克次氏体)、病毒大小比较·····	3
4、钩端螺旋体·····	3
5、白色念珠菌·····	3
6、絮状表皮癣菌·····	3
7、链球菌·····	5
8、葡萄球菌·····	5
9、脑膜炎双球菌·····	5
10、肺炎双球菌·····	5
11、百日咳杆菌·····	5
12、鼠疫杆菌·····	5
13、麻风杆菌·····	5
14、霍乱弧菌·····	5
15、伤寒杆菌·····	5
16、痢疾杆菌·····	7
17、大肠杆菌·····	7
18、破伤风杆菌·····	9
19、产气荚膜杆菌·····	9
20、结核杆菌·····	11
21、白喉杆菌·····	11
22、炭疽杆菌·····	11

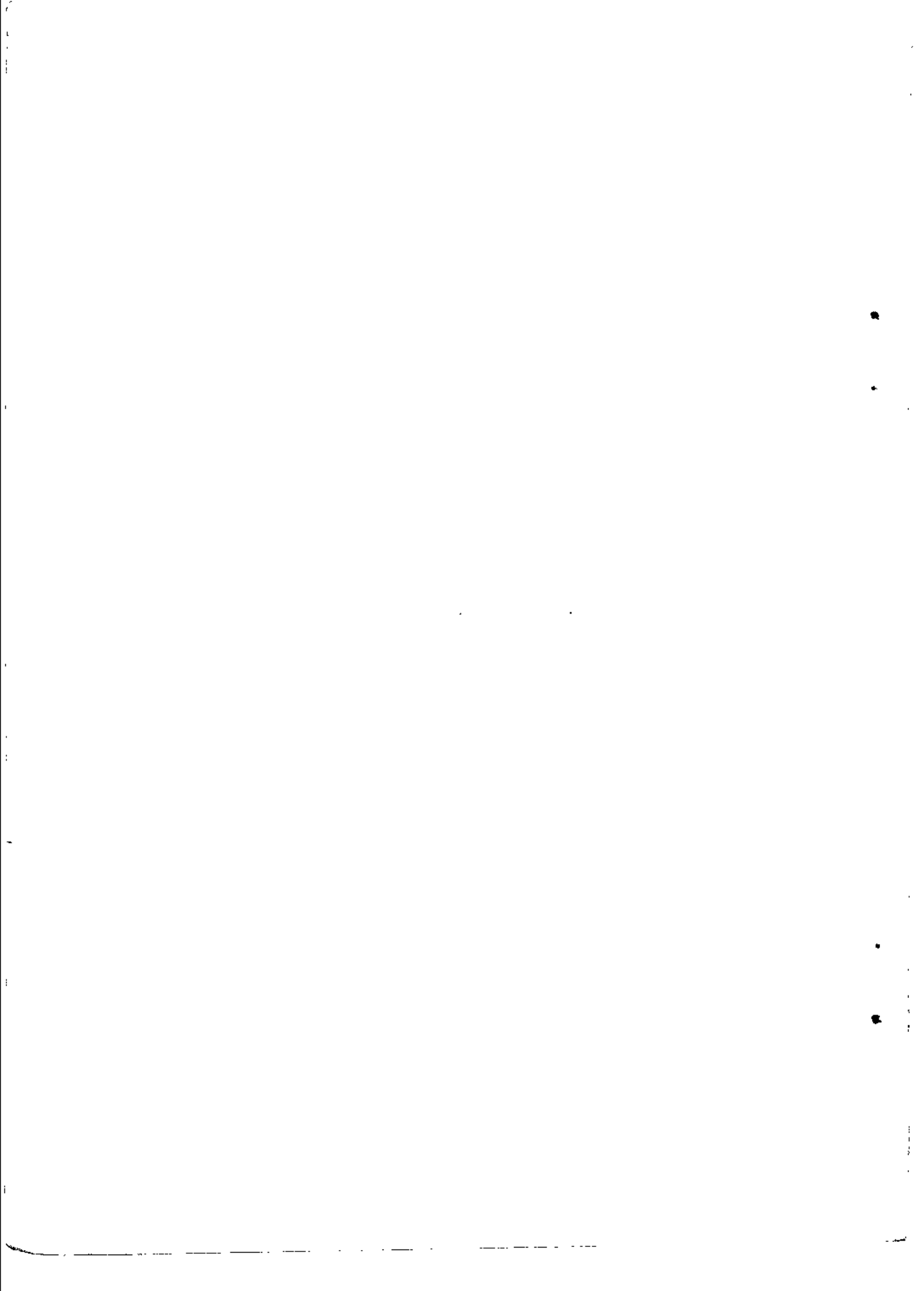
23、天花病毒包涵体.....	11
24、沙眼病毒包涵体.....	11
25、狂犬病毒包涵体.....	11
26、间日疟原虫（薄血膜）.....	13
27、间日疟原虫（厚血膜）.....	13
28、恶性疟原虫（厚血膜）.....	13
29、恶性疟原虫（薄血膜）.....	15
30、三日疟原虫（薄血膜）.....	15
31、人体寄生虫虫卵.....	17
32、人体肠内原虫包囊.....	19

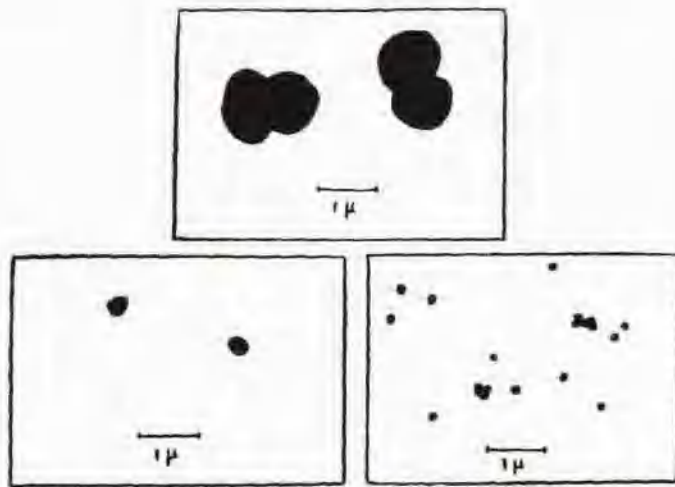


图一 细菌的基本形态
1. 球菌 2. 杆菌 3. 弧菌



图二 细菌的特殊构造
1. 鞭毛 2. 芽胞 3. 荚膜

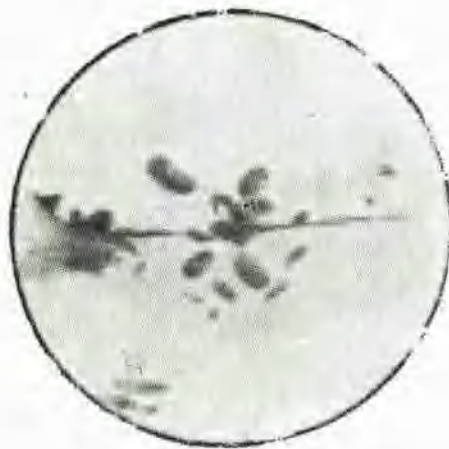




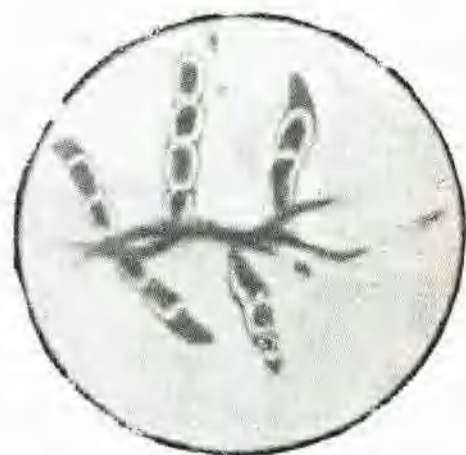
细菌、斑疹小体、病毒大小比较（上：脑膜炎球菌，下左斑疹小体，下右流感病毒）



钩端螺旋体，纯培养暗视野镜下

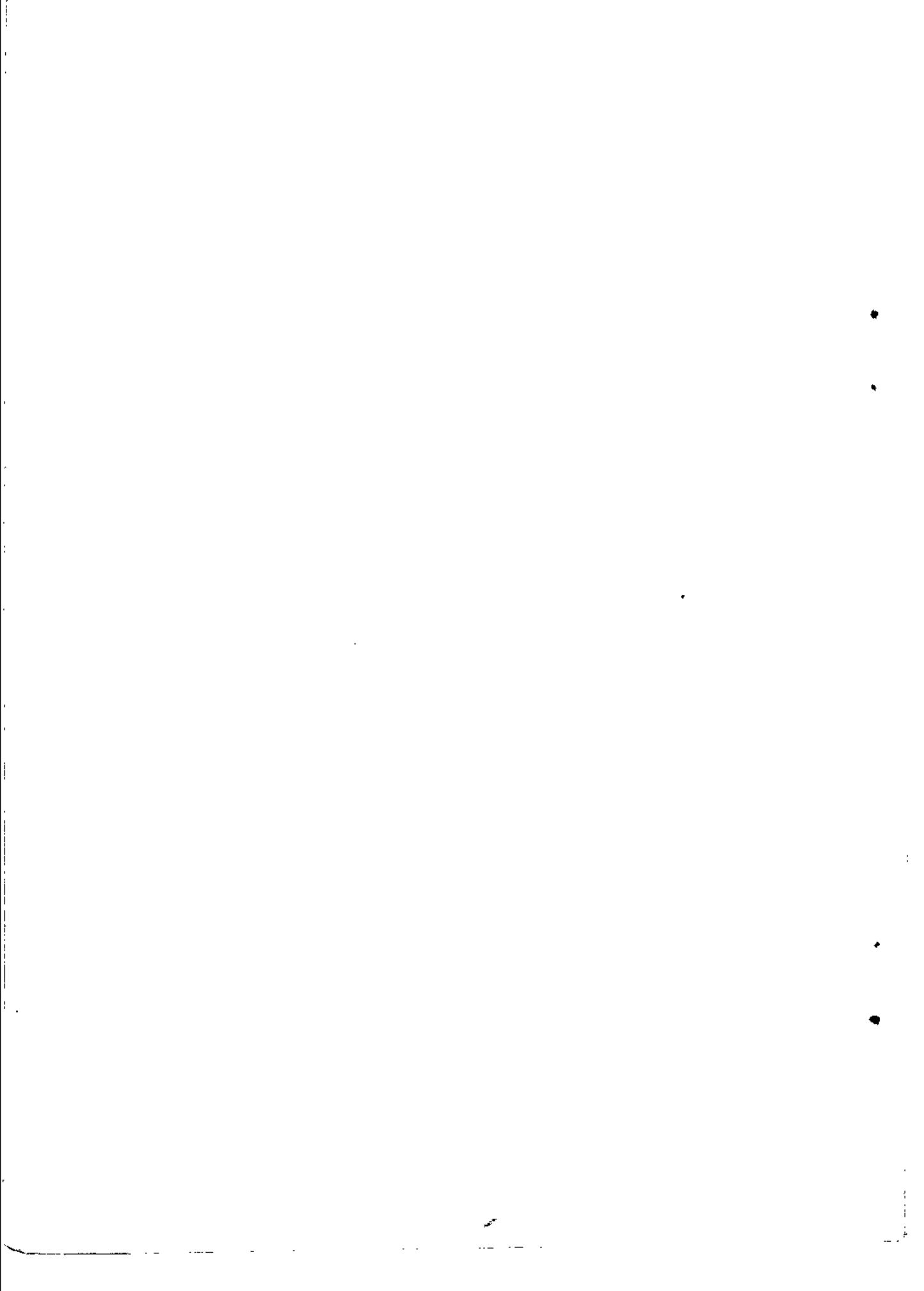


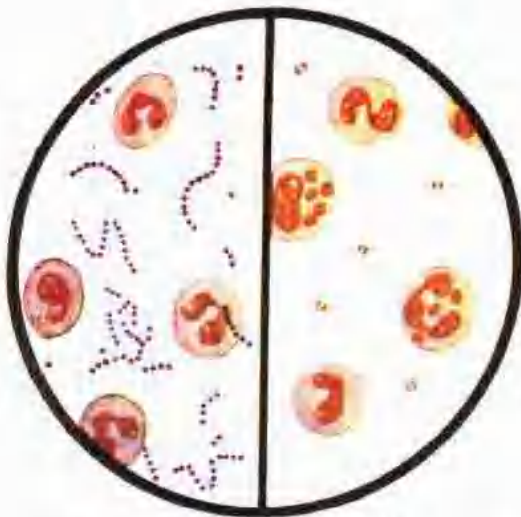
白色念珠菌，痰标本涂片



絮状表皮癣菌，纯培养制片

图 三





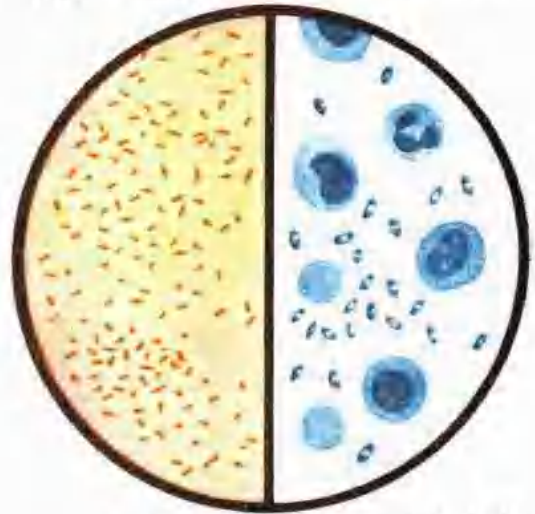
左图 链球菌 革兰氏染色
右图 脑膜炎双球菌 革兰氏染色



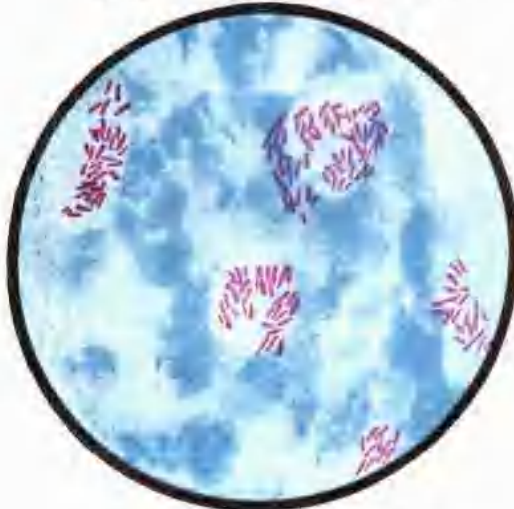
葡萄球菌 革兰氏染色
左图 脓汁涂片 右图 琼脂培养物涂片



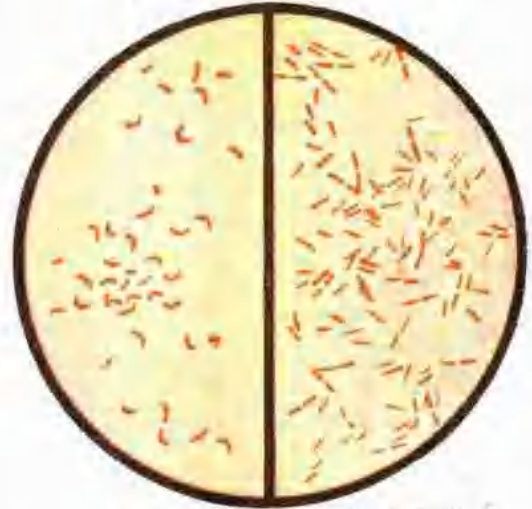
左图 肺炎双球菌 革兰氏染色
右图 肺炎双球菌 墨汁涂片



左图 百日咳杆菌 革兰氏染色
右图 鼠疫杆菌 美蓝染色

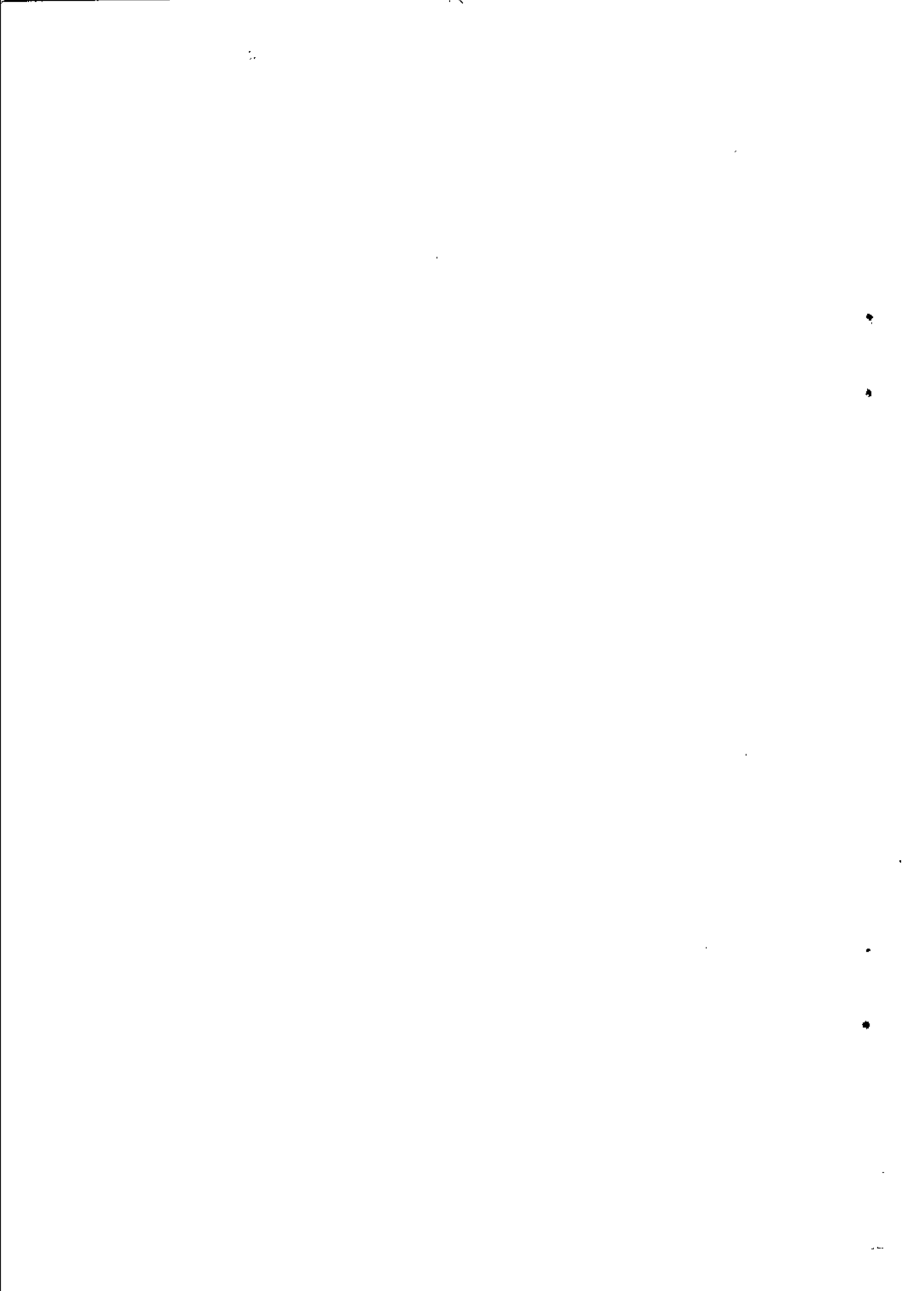


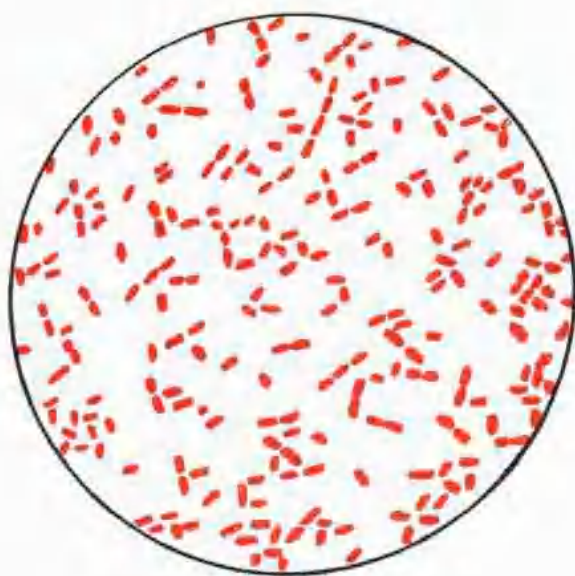
麻风杆菌 抗酸性染色



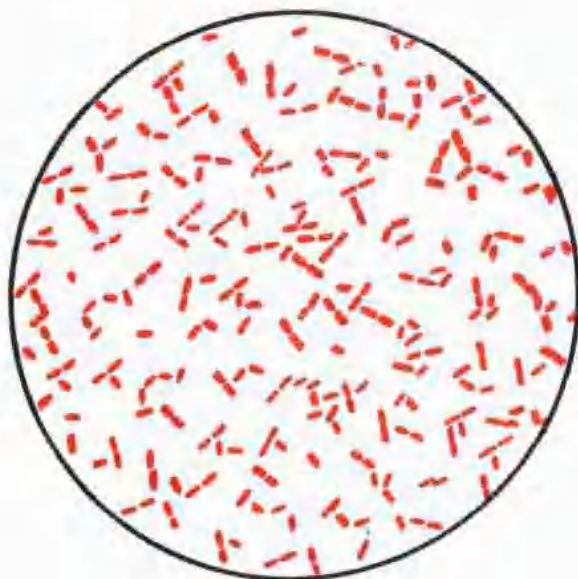
左图 霍乱弧菌 革兰氏染色
右图 伤寒杆菌 革兰氏染色

图 四



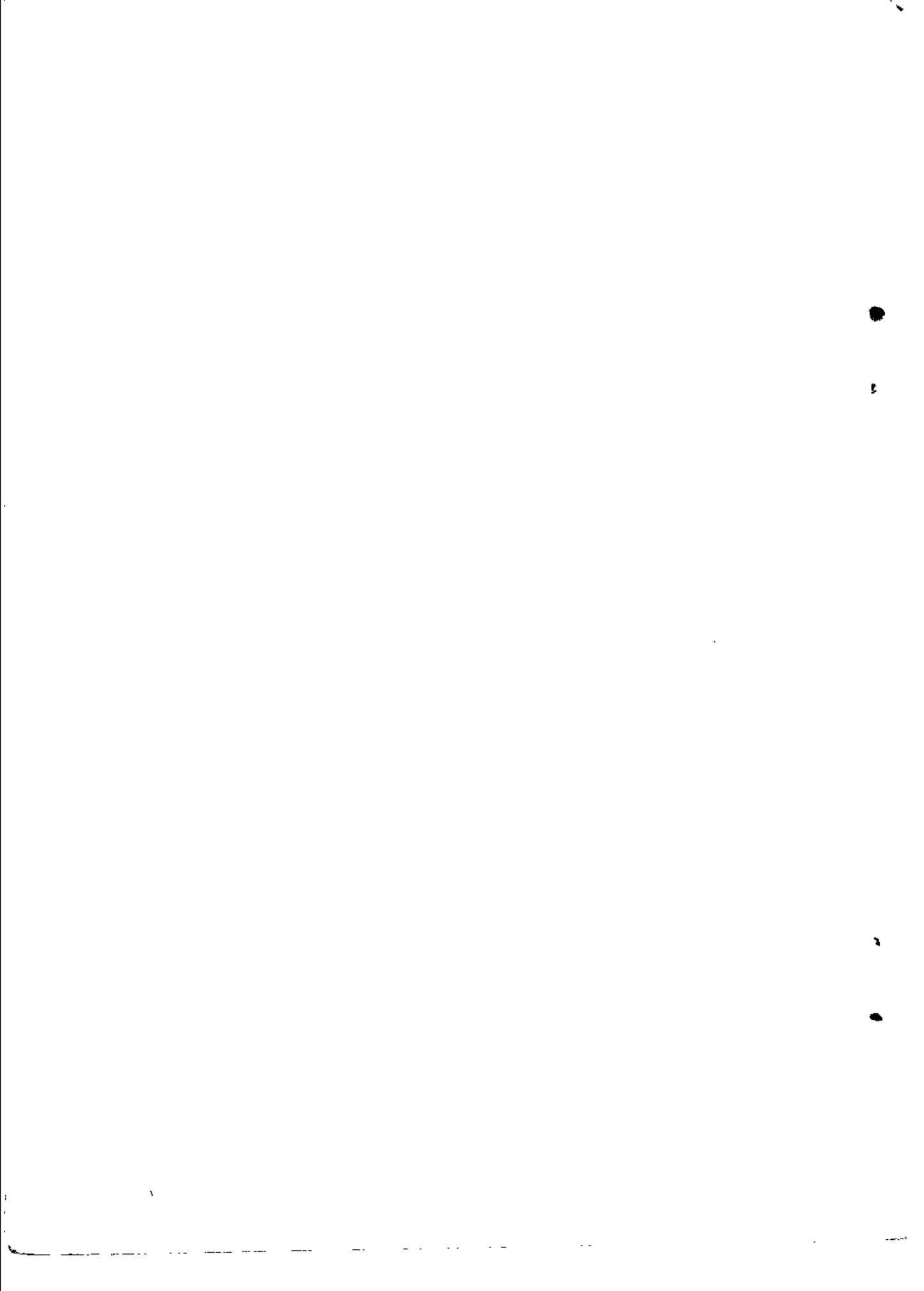


痢疾杆菌、革兰氏染色

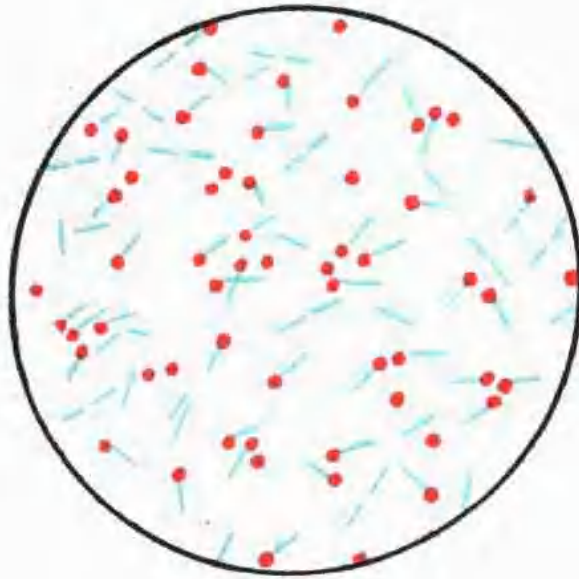


大肠杆菌、革兰氏染色

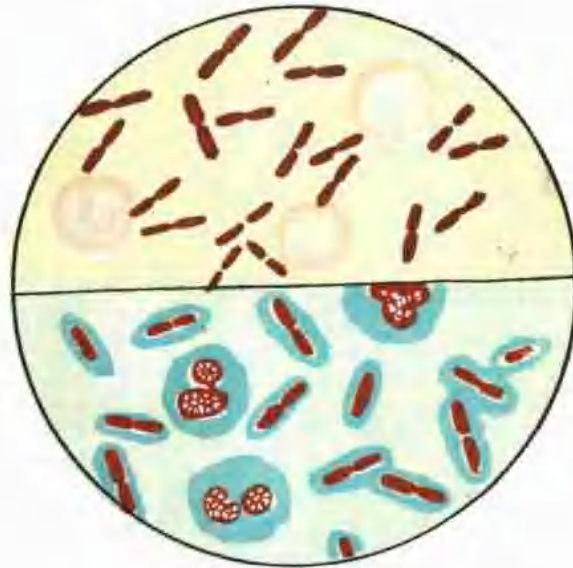
图 五



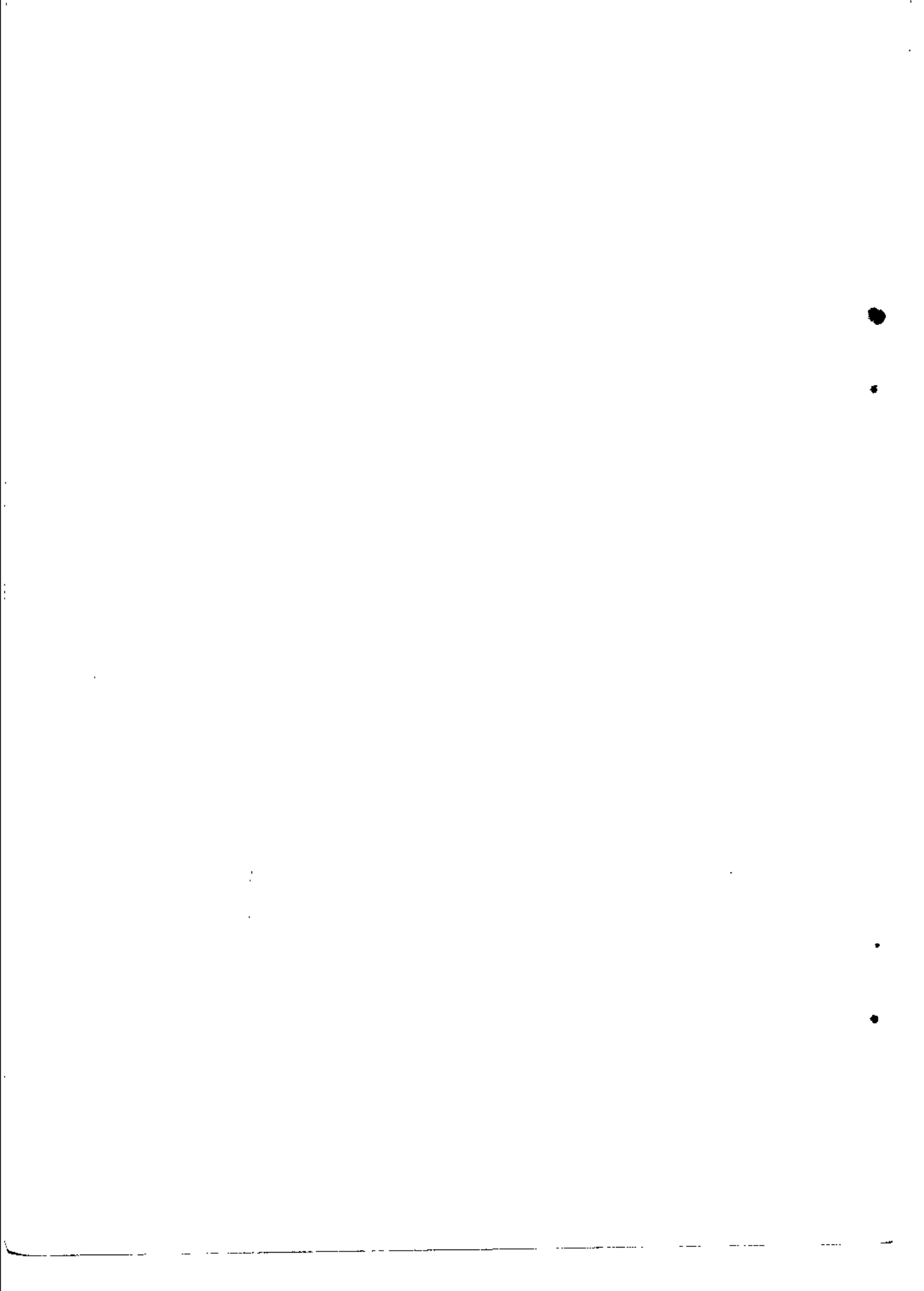
050540



图六 破伤风杆菌
芽胞染色(齐倪二氏染色法)

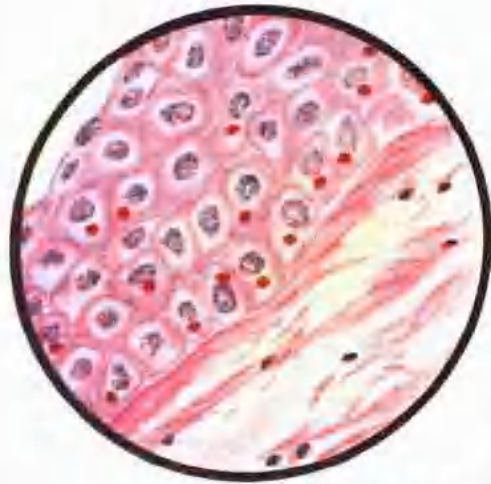


图七 产气荚膜杆菌
1、2. 革兰氏染色 3. 荚膜染色

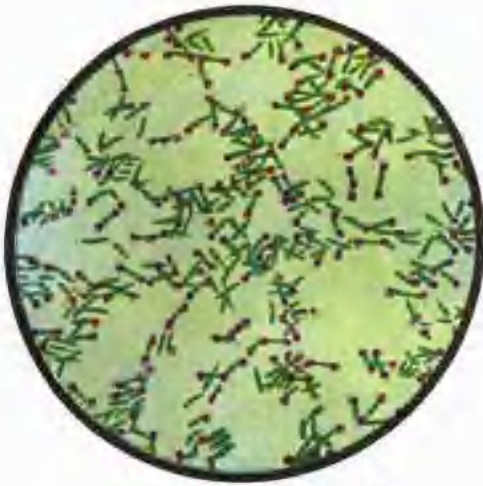




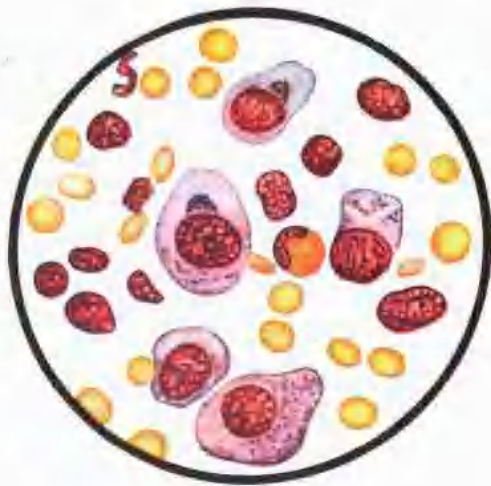
结核杆菌 抗酸性染色



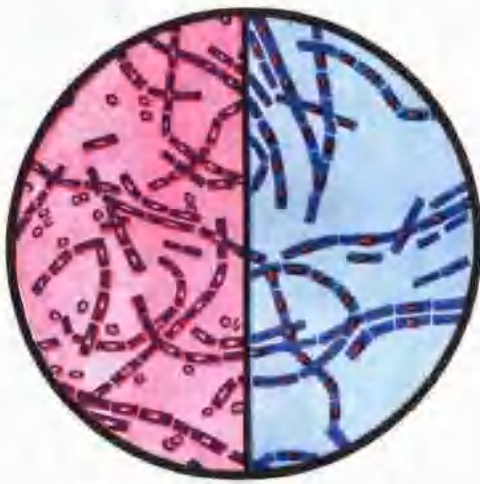
天花病毒包涵体 苏木紫伊红染色



白喉杆菌 异染颗粒染色



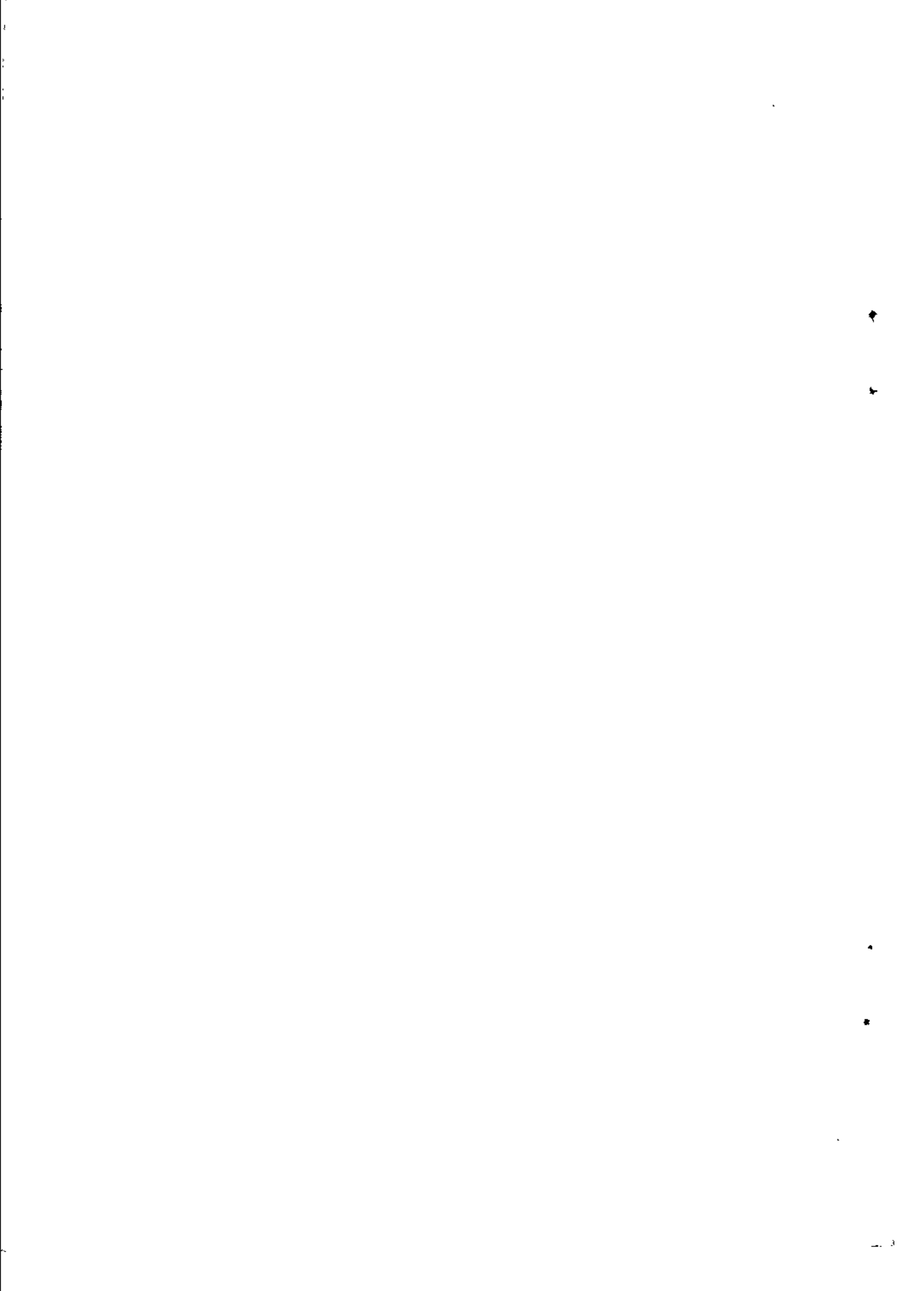
沙眼病毒包涵体

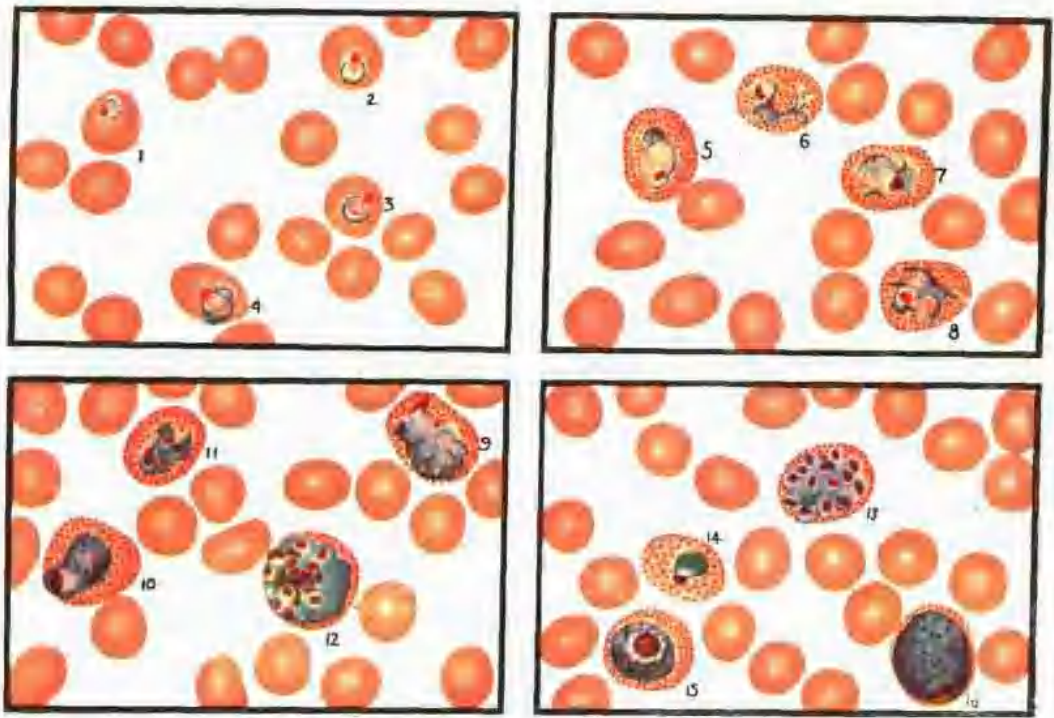


炭疽杆菌
左图 革兰氏染色 右图 芽胞染色 图 八



狂犬病毒包涵体
苏木紫伊红染色

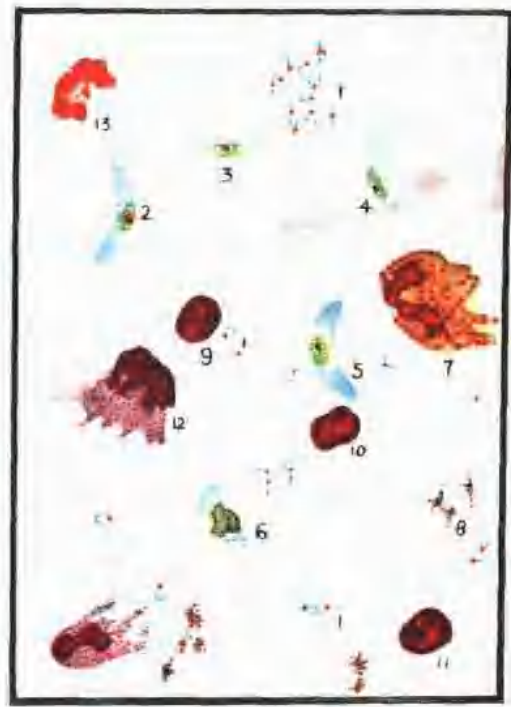




图九 间日疟原虫（薄血膜）



图十 间日疟原虫（厚血膜）



图十一 恶性疟原虫（厚血膜）