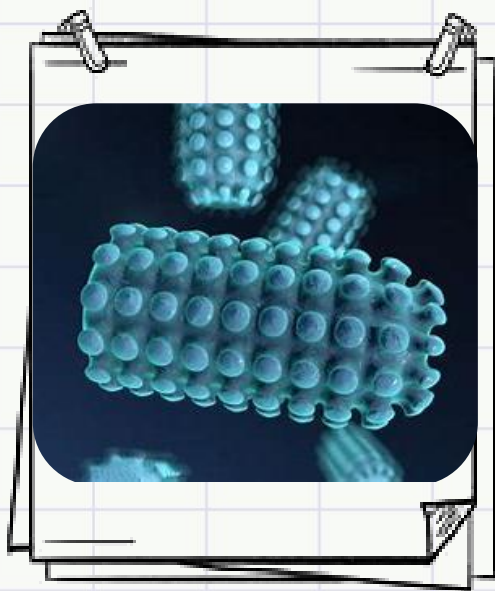
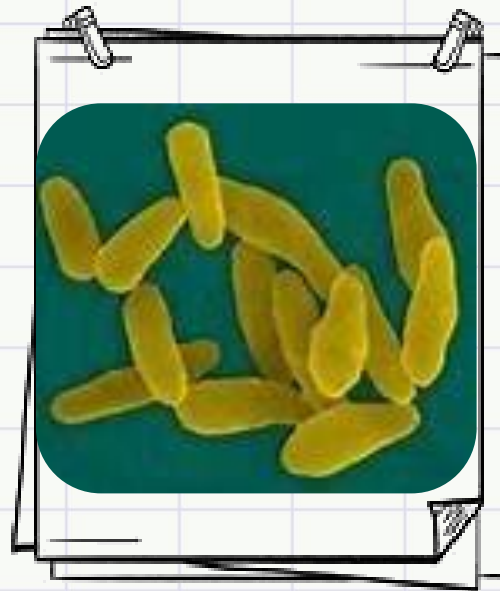


你们知道下列疫苗都是谁制作的吗？



狂犬疫苗



白喉疫苗



牛痘疫苗



麻疹伤寒疫苗

汤飞凡

(1897-1958)

中国第一代医学病毒学家

医学微生物学家

“中国疫苗之父”

“东方巴斯德”





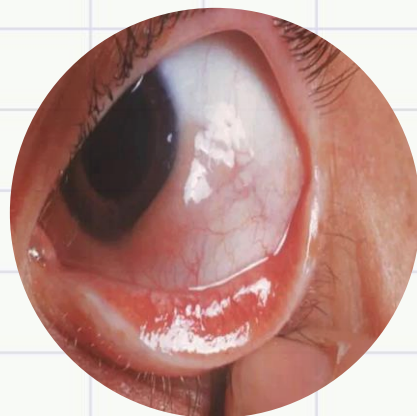
沙眼衣原体的发现者 ——汤飞凡

演讲者：王译锋
PPT制作：曾思仪
刘梓锋
黄跃彤

在 40 多年前，“沙眼”在中国大规模流行



症状



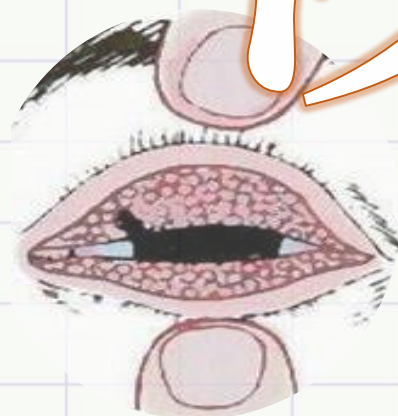
发红
发痒



分泌
脓液

沙眼

异物感



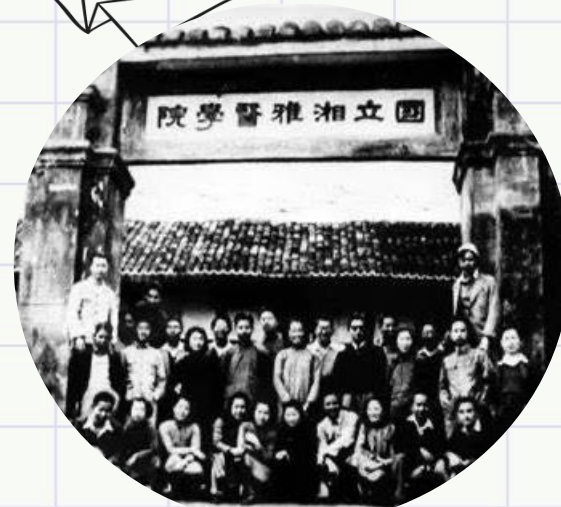
失明



选择



湖南甲种工业学校



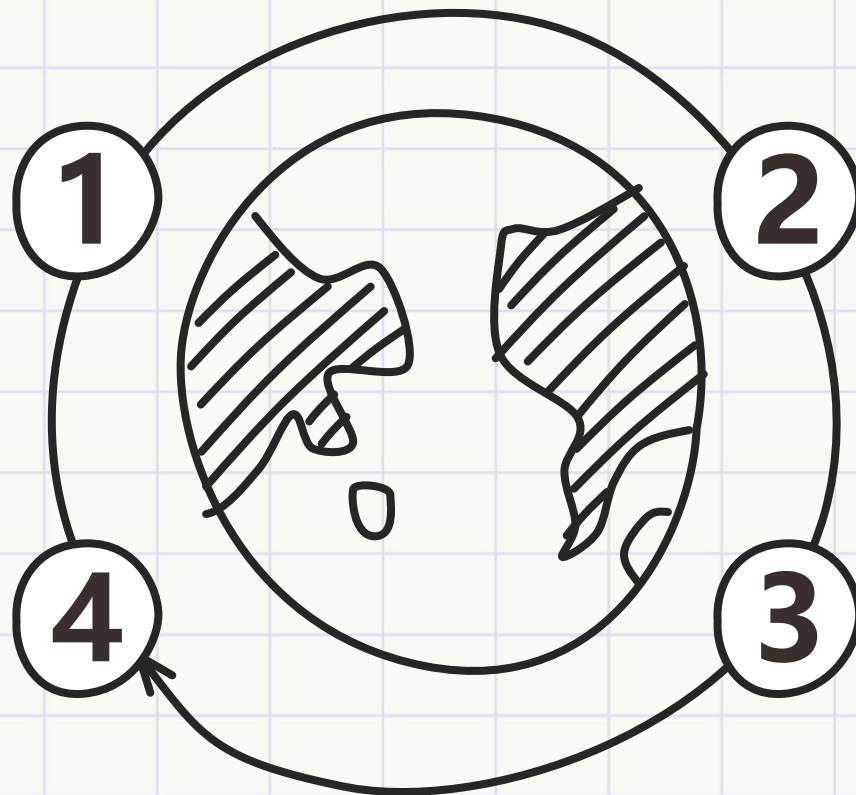
湖南医学院



回国任国立中央大学医学院细菌学副教授



哈佛





当一个医生，一辈子
只能治好多少人？
但如果发明一种预
防方法，就可以让
亿万人不得传染病！

——汤飞凡

动荡时局



抗日战争



解放战争

1954年

国际背景



野口英世
(Noguchi Hideyo, 1876-1928年)

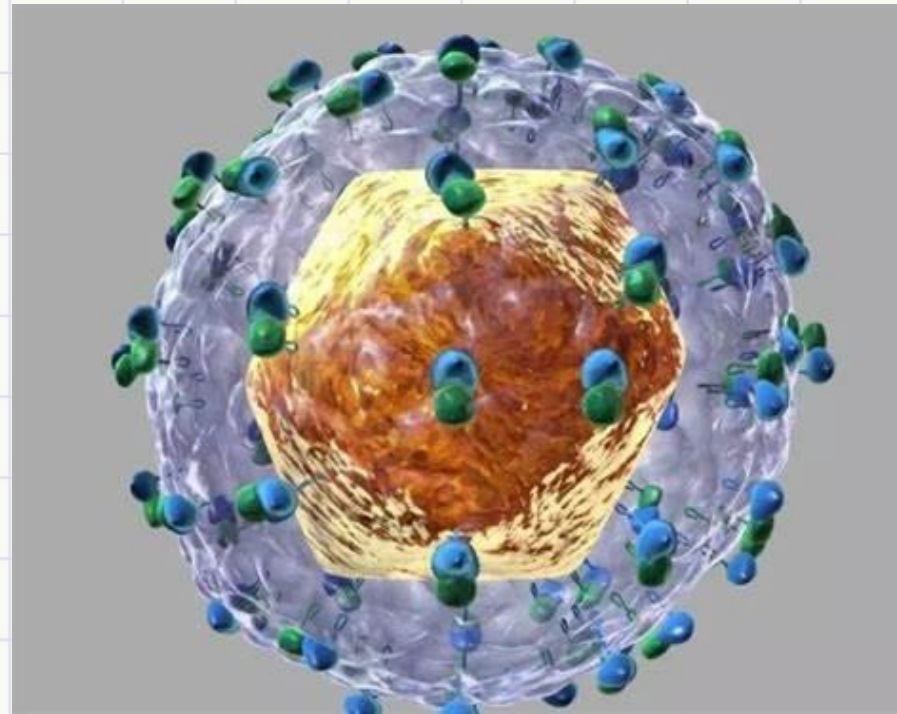
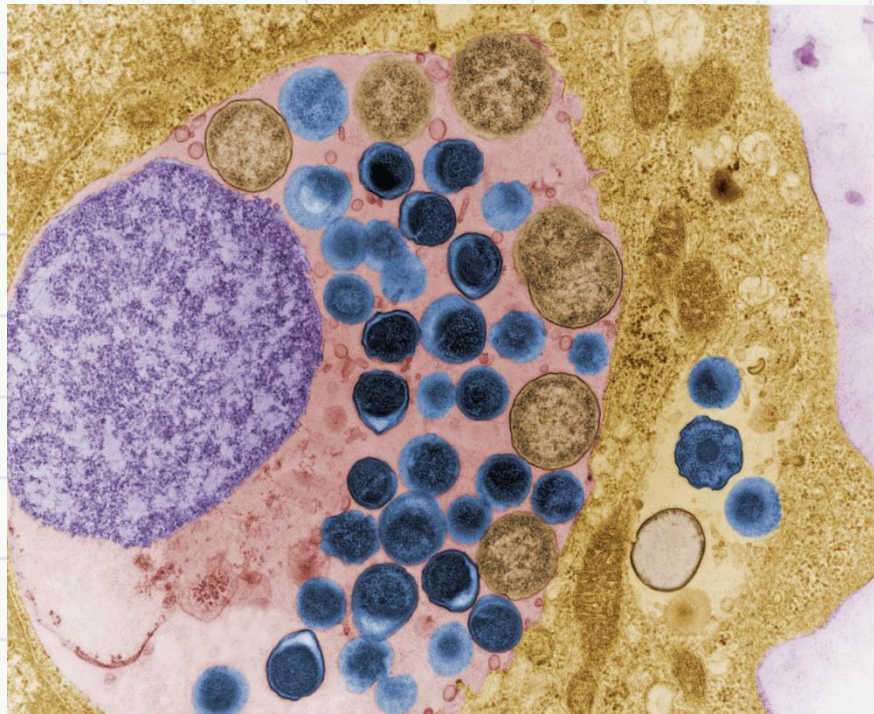
被誉为“国宝”的日本细菌学家、生物学家，毕业于美国宾夕法尼亚大学。

研究成果：沙眼病菌为颗粒杆菌

重复野口的实验



TE8



T: 沙眼
E: 鸡卵
8: 第八次分离试验

里程碑式的一步



人与猴子的身体构造有区别，致使沙眼症状不同



未得到国际上的认可



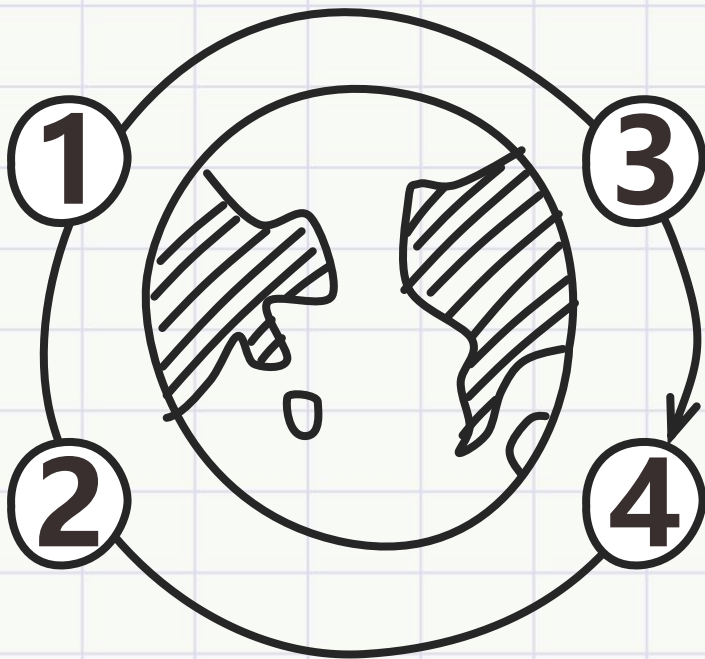
大胆的决定——用自己来做实验体



这个举动，残忍又无私

以身试毒

忍耐折磨



记录病症

汤式病毒

衣原体之父

中国沙眼致病率从55%
下降到**6%**以下

国际上将沙眼病毒命名为衣原体，
汤飞凡被称为「**衣原体之父**」

授予汤飞凡
金质奖章

1970

将沙眼病毒正式改名为
沙眼衣原体

(Chlamydia trachomatis , CT)

1973

1980

国际沙眼防治组织打算将汤飞凡
提名为**诺贝尔奖**候选人

1981

国士无双



忠贞不渝的爱国精神
勇往直前的担当精神
求真务实的科学精神
兼济天下的仁爱精神



汤飞凡，我们应当记住这个
无双国士的名字

谢谢大家

