

微生物在生物圈 中的作用



一、什么是微生物

(一) 微生物的概念

个体微小、结构简单的低等生物，
统称为微生物。

二、微生物的主要类群

单细胞微生物：细菌、放线菌、蓝藻、酵母菌等

多细胞微生物：霉菌、大型真菌等

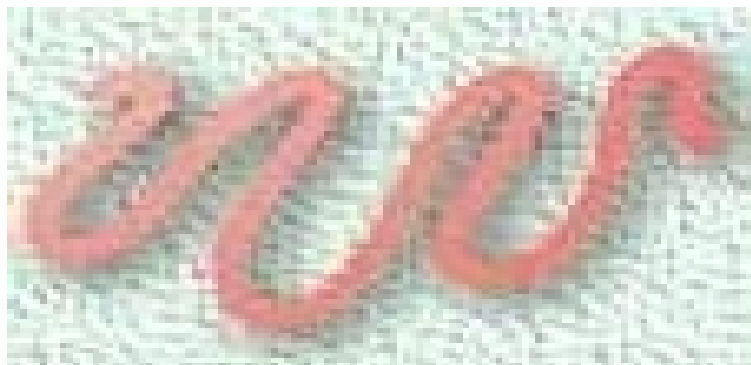
无细胞微生物：病毒、类病毒、朊病毒等



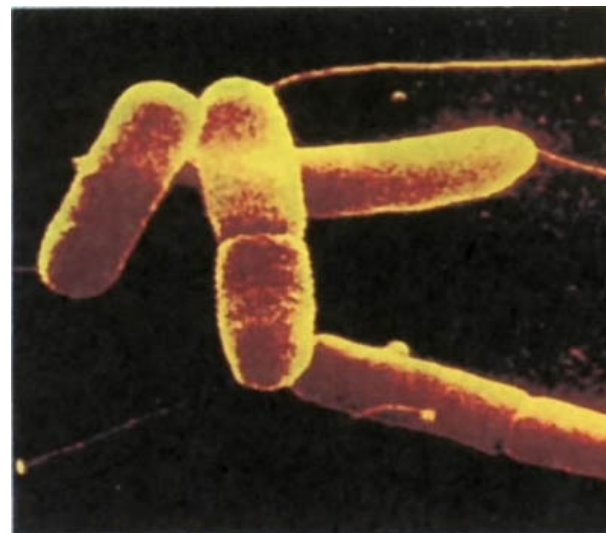
不同形态的细菌



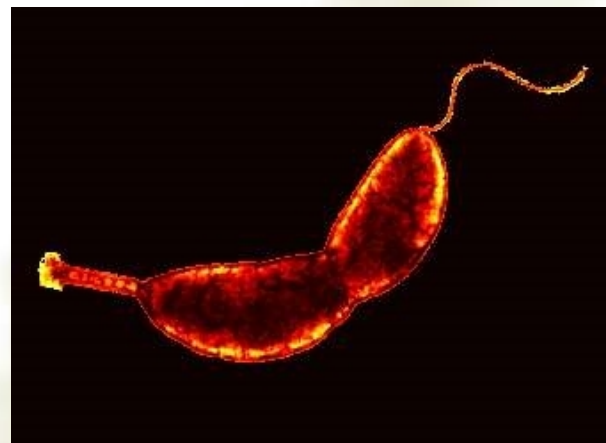
球菌



螺旋菌



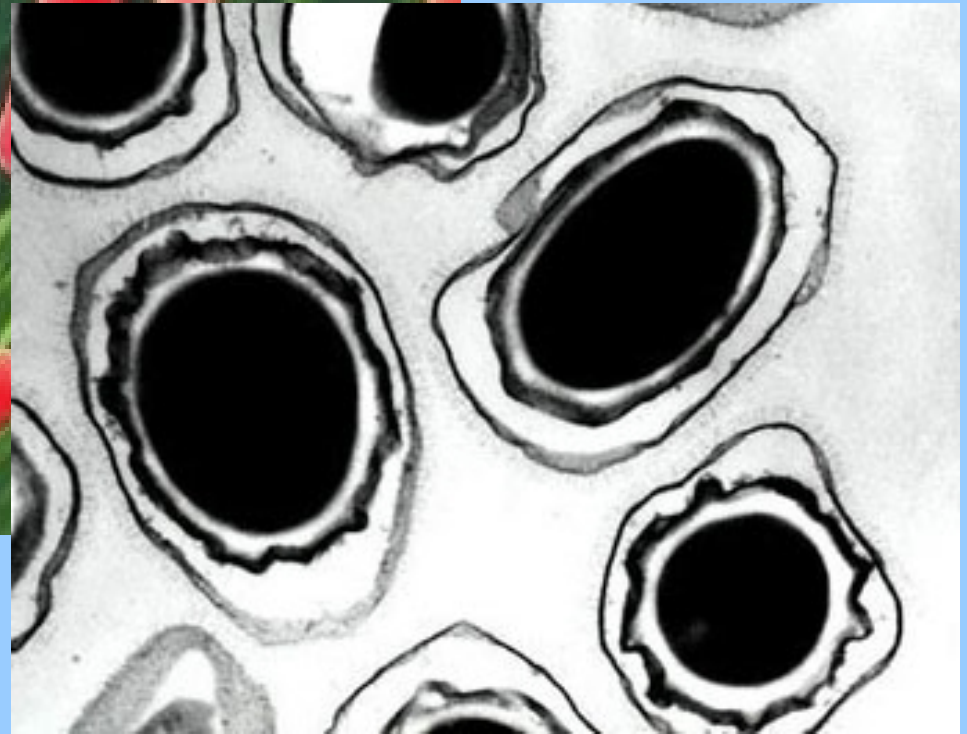
杆菌



弧形菌



大肠杆菌



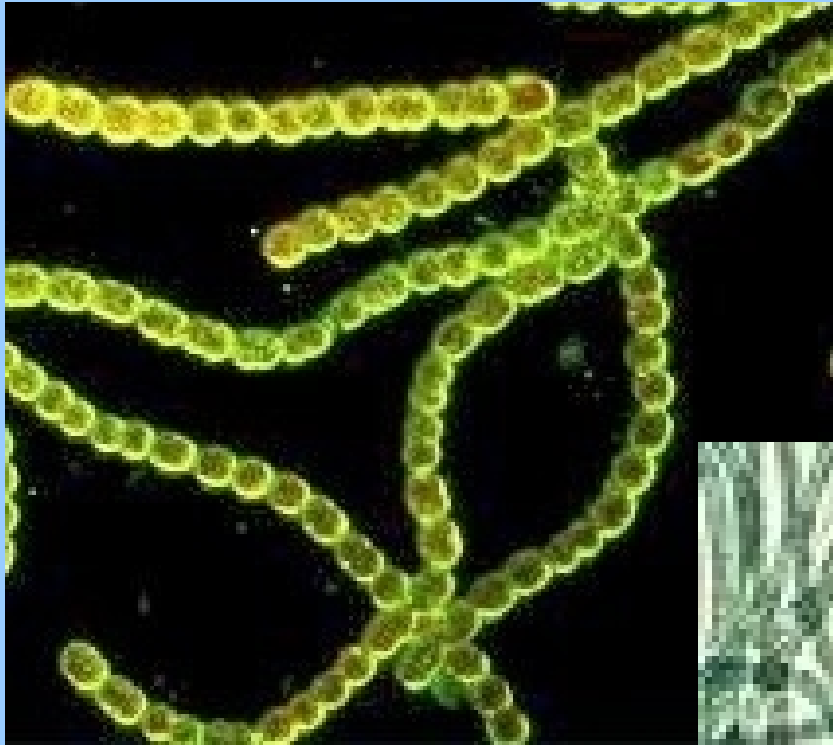
炭疽杆菌





放线菌

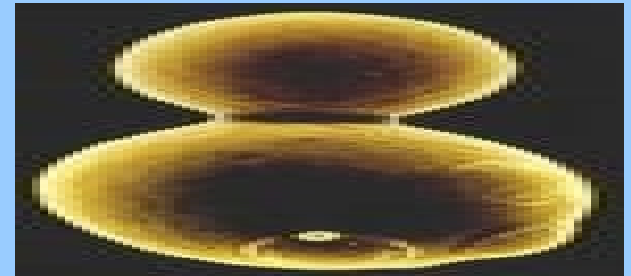
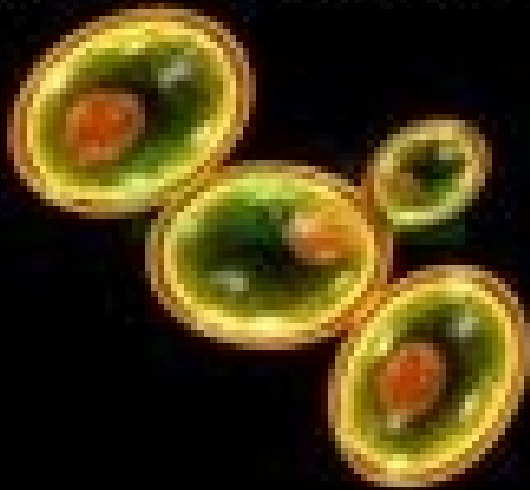




蓝藻

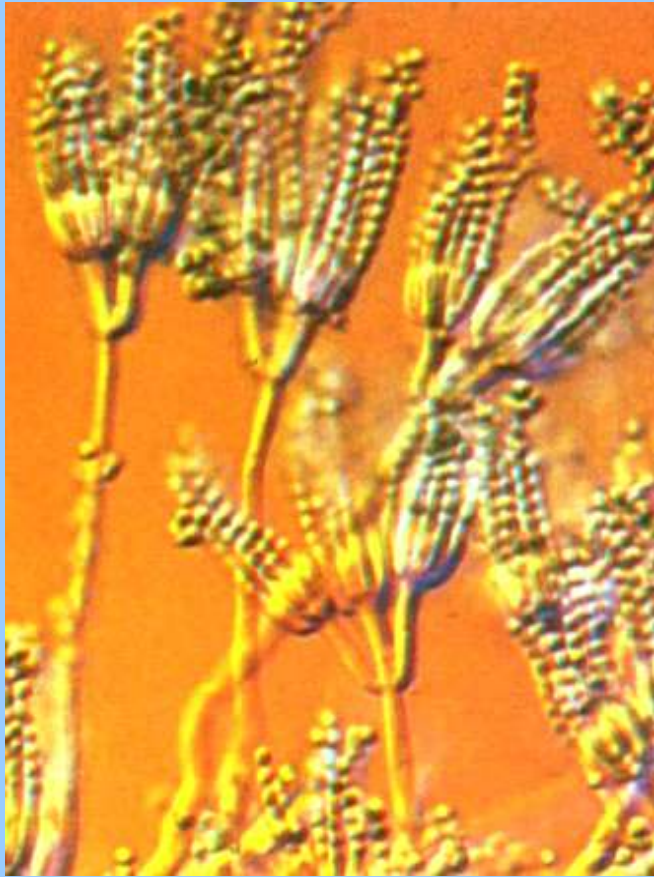


酵母菌的出芽生殖

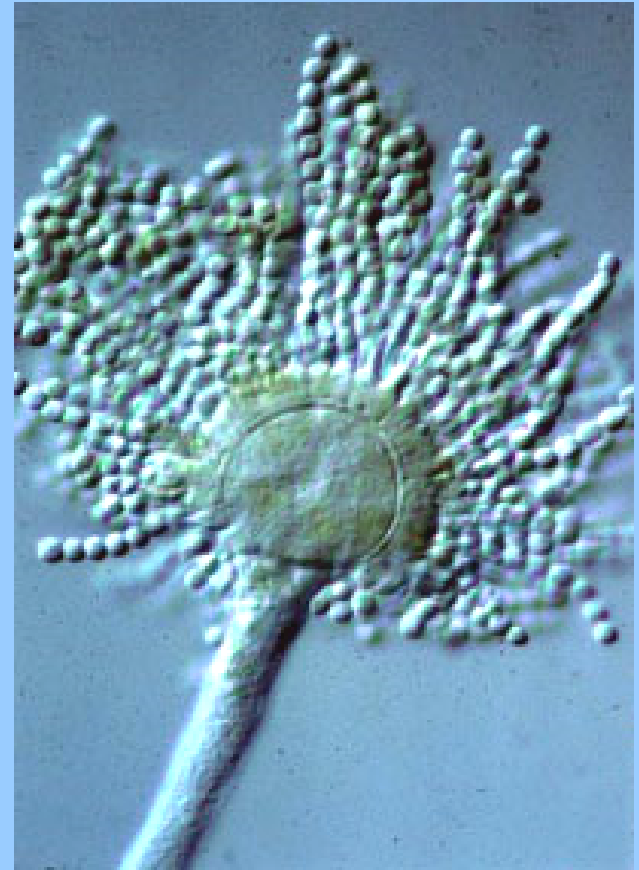


酵母菌





青霉



曲霉



大型真菌

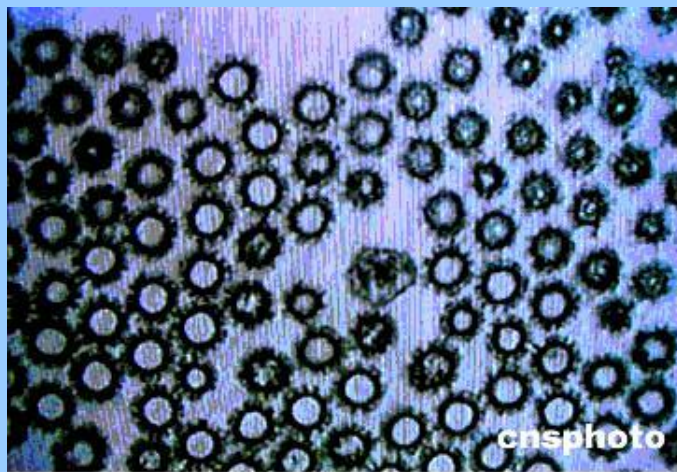




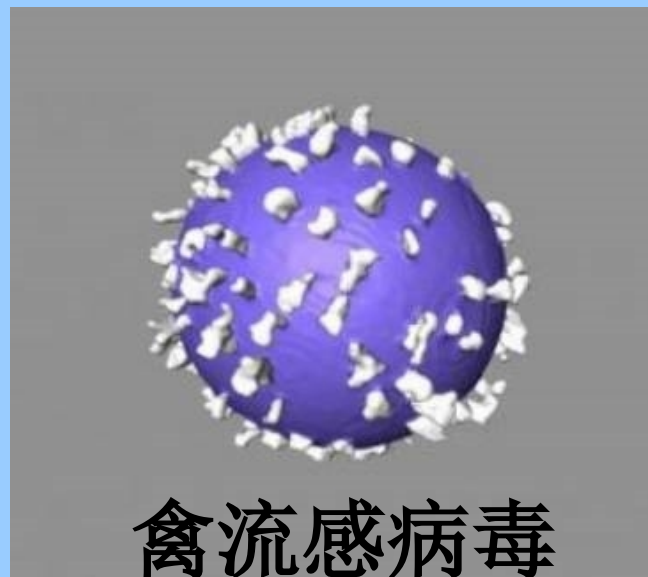
流感病毒



艾滋病病毒



非典病毒



禽流感病毒





甘蓝类病毒病



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/18814302400006106>