

<<常见病原生物图解>>

图书基本信息

书名：<<常见病原生物图解>>

13位ISBN编号：9787548105657

10位ISBN编号：7548105657

出版时间：2013-3

出版时间：上海第二军医大学出版社

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<常见病原生物图解>>

内容概要

《常见病原生物图解》由朱淮民、任浩主编，《常见病原生物图解》以图文结合的方式，简明扼要地介绍了常见细菌、病毒、真菌、原虫和寄生虫等感染性病原生物，主要针对其形态、结构、致病机制和病原学检查进行阐述。

<<常见病原生物图解>>

书籍目录

第一章细菌的形态与结构 / 01 一、细菌的形态 / 01 二、细菌的特殊结构 / 02 第二章常见细菌染色方法及其相应的细菌 / 03 一、细菌的涂片制备 / 03 二、革兰染色 / 03 三、抗酸染色 / 04 四、常见革兰染色阳性菌 / 05 五、常见革兰染色阴性菌 / 11 六、常见抗酸染色阳性菌 / 18 第三章病毒 / 19 一、病毒的形态 / 19 二、常见病毒 / 20 第四章常见病原性真菌 / 23 一、真菌的基本形态和结构 / 23 二、浅部病原性真菌 / 24 三、深部病原性真菌 / 24 第五章其他病原微生物 / 26 一、螺旋体 / 26 二、支原体 / 27 三、衣原体 / 27 四、立克次体 / 28 第六章寄生虫学 / 29 一、原虫 / 29 二、吸虫 / 36 三、绦虫 / 41 四、线虫 / 45 五、重要医学节肢动物 / 48

<<常见病原生物图解>>

章节摘录

版权页：插图：2.杆菌（1）大肠埃希菌为革兰阴性短杆菌，有周鞭毛和周身菌毛。分解乳糖产酸，在含有乳糖的麦康凯鉴别培养基上使指示剂变色，菌落呈红色；伊红亚甲蓝鉴别培养基上菌落呈紫黑色（图2—14）。

该菌是人肠道的正常菌群，极少数可引起肠道外或肠道感染。

（2）伤寒和副伤寒沙门菌为革兰阴性杆菌，大部分菌种均具有周鞭毛，有菌毛（图2—15），可致肠热症。

（3）志贺菌为革兰阴性杆菌，无荚膜、无鞭毛，有些菌体周围有菌毛（图2—16），可致细菌性痢疾（菌痢）。

（4）变形杆菌为革兰阴性杆菌，呈多形性，无荚膜，有周鞭毛和菌毛。

在湿润的固体培养基上呈扩散生长，表现为以细菌接种部位为中心的同圆形的层层波状菌苔，称为迁徙性生长现象（图2—17）。

本菌为人体正常菌群，可成为条件致病菌，引起食物中毒、尿路感染、肺炎、心内膜炎、乳突炎、脑膜炎、创伤及烧伤感染等。

（5）鼠疫耶尔森菌为革兰阴性小杆菌，有荚膜，无芽孢及鞭毛，用特殊染色可出现明显的两极浓染现象。

呈别针状，在血琼脂平板上形成粗糙菌落，液体培养基表面形成菌膜，摇动呈“钟乳石”状下沉（图2—18）。

可致动物和人间鼠疫，属自然疫源性疾病。

人鼠疫为烈性传染病。

（6）铜绿假单胞菌为革兰阴性杆菌，有菌毛和荚膜，单端有1~3根鞭毛。

在血琼脂平板上产生透明的溶血环，菌落具有特殊的生姜气味，在液体培养基中产生蓝绿色水溶性色素并形成菌膜（图2—19）。

可致局部化脓性炎症和全身感染。

（7）流感嗜血杆菌为革兰阴性短小杆菌，但常呈球状、长杆状或丝状等多形态性。

营养要求较高，需X因子和V因子。

金黄色葡萄球菌（金葡菌）在生长的过程中能合成V因子，故与金葡菌共同培养于血琼脂平板时，可出现典型的卫星现象（图2—20）。

可致急性化脓性感染，如急性鼻咽炎、喉炎、气管炎、肺炎、中耳炎、化脓性脑膜炎、败血症等，是引起儿童化脓性脑膜炎的重要病原菌（占75%）。

<<常见病原生物图解>>

编辑推荐

《常见病原生物图解》实用性强，可供医学院校师生参考使用，也可作为基层部队官兵和基层医务工作者的培训教材。

<<常见病原生物图解>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>