

<<眼部感染实验诊断规范>>

图书基本信息

书名：<<眼部感染实验诊断规范>>

13位ISBN编号：9787532397433

10位ISBN编号：7532397432

出版时间：2009-5

出版时间：上海科学技术出版社

作者：倪语星 等主编

页数：35

字数：30000

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>

<<眼部感染实验诊断规范>>

内容概要

本书借鉴国际上最新的观念、方法，并结合我国的实际情况，介绍了各类眼部感染的临床与病原菌检验要点、眼部标本的检查材料和培养基、涂片的处理和检查结果的解释、细菌培养结果的处理和解释、非培养诊断试验及结果解释、抗生素敏感性试验和眼部感染的血清学试验等内容，其目的在于建立一整套适合我国情况、具有可操作性的标准化操作规范。

本书可为广大临床微生物学工作者及相关专业的临床医师参考使用，为眼部感染实验诊断规范化提供了参考工具书。

<<眼部感染实验诊断规范>>

书籍目录

一、各类眼部感染的临床与病原菌检验要点 (一) 睑皮肤炎 (二) 泪腺系统感染 (三) 眶蜂窝组织炎 (四) 眼睑炎 (五) 结膜炎 (六) 角膜炎 (七) 细菌性巩膜炎 (八) 眼内炎 (九) 感染性视网膜炎 (十) 与眼科手术和外伤有关标本的检查二、眼部标本的检查材料和培养基 (一) 标本的采集 (二) 培养基三、涂片的处理和检查结果的解释 (一) 直接染色 (二) 荧光染色 (三) 电子显微镜检查四、细菌培养结果的处理和解释 (一) 眼睑和结膜培养 (二) 角膜培养 (三) 眼内液培养 (四) 组织和活检物的培养五、非培养诊断试验及结果解释 (一) 免疫技术 (二) 免疫荧光技术 (三) 噬裂解物试验 (四) 分子生物学技术六、抗生素敏感性试验七、眼部感染的血清学试验

<<眼部感染实验诊断规范>>

章节摘录

一、各类眼部感染的临床与病原菌检验要点

(一) 睑皮炎 眼睑皮肤的感染包括病

毒性、原发性细菌性脓肿和原有皮肤损伤的继发感染。

病毒性睑皮炎、原发或复发性疱疹病毒和水疱—疱疹病毒可引起皮疹和周围淋巴结肿大，新鲜的皮疹可以用刮铲边缘刮取。

用Tzanck试验（皮疹碎屑用吉姆萨染色），也可作免疫荧光染色，病毒培养和电镜检查。

1. 脓肿 表皮的脓疱或伴有周围淋巴结肿大的皮肤硬结，常见于儿童，是由A族链球菌和金黄色葡萄球菌的感染引起。

小囊泡需刺破或吸出，渗出液作涂片和用血液和巧克力平板作培养。

2. 肉芽肿或脓疱性睑皮炎软性下疳、炭疽病、放线菌病、结核病、念珠菌病、芽生菌病、利什曼原虫病以及蝇蛆病都可引起眼睑肉芽肿，用牙科的圆形钻或角膜小钻可自溃疡性损伤部位取出标本。

部分标本接种于厌氧或需氧培养基，包括沙氏琼脂和L—J琼脂。

为检查麻风分枝杆菌，应刺入皮肤2mm深获取组织涂片作抗菌染色，剪取组织作组织病理检查。

利什曼原虫有时可在血平板上生长，但最好用特殊培养基，如Schneider昆虫培养基和Novy—MacNeal—Nicolle培养基，温育在22～26℃。

吸出的虫卵可置于血平板上或在有棉花的瓶中，放在生肉和湿沙上。

<<眼部感染实验诊断规范>>

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>