

执业西药师 病理学 霍乱弧菌 执业药师考试 PDF转换可能丢失  
图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/621/2021\\_2022\\_\\_E6\\_89\\_A7\\_E4\\_B8\\_9A\\_E8\\_A5\\_BF\\_E8\\_c23\\_621535.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/621/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E8_A5_BF_E8_c23_621535.htm) (一) 生物学性状  
该菌的典型形态为弧形或逗点状，革兰氏染色阴性，有菌毛和单鞭毛，运动活泼，但无荚膜，亦不形成芽孢(胞)。该菌营养要求不高，在选择培养基pH8.8~9.0的碱性琼脂上，呈细小、光滑、透明、无色的光滑型菌落。该菌有两类抗原，即菌体O抗原和鞭毛H抗原。根据O抗原的差异，可将其分为139个血清群，其中O1血清群包括了古典生物型和埃尔托生物型，两个生物型均可再分为三个血清型，即原型(稻野型)、异型(小川型)和中间型(彦岛型)。目前致病菌株主要为O139群变异株和O1群霍乱弧菌。O2~O138血清群菌株不致霍乱，可致散发性胃肠炎。(二) 致病物质与所致疾病 霍乱弧菌的致病物质有菌毛、鞭毛和霍乱肠毒素。菌毛和鞭毛与其穿过肠黏液层、黏附并定居于肠上皮细胞有关。霍乱肠毒素作用于腺苷酸环化酶，使细胞内cAMP浓度增高，肠黏膜细胞分泌增多，致水样便。其所致疾病霍乱以剧烈腹泻呕吐、严重脱水、电解质紊乱为临床特征，严重者可因肾衰竭、休克而死亡。霍乱属于甲类烈性传染病。更多信息请访问：执业药师网校 百考试题论坛 百考试题在线考试系统 百考试题执业药师加入收藏 特别推荐：2009年药师资格考试报名时间汇总 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)