

2011年公卫理论：遗传缺陷性疾病 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/653/2021\\_2022\\_2011\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_85\\_AC\\_c22\\_653667.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/653/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E5_85_AC_c22_653667.htm) 遗传缺陷性疾病：遗传性红细胞、血清

1抗胰蛋白酶（AAT）缺乏症、高铁血红蛋白还原酶缺乏症、芳烃羟化酶（AHH）诱导力增高症、N-乙酰基转移酶缺乏症、镰状红细胞体质者！（1）遗传性红细胞

（G-6-PD，6-磷酸葡萄糖脱氢酶）缺乏症：全世界至少有1亿以上患者，我国广东地区为8.6%，长江流域及长江以南各省人群中为3.3%。该病患者当接触氧化性化合物（臭氧、萘、一氧化碳）及辐射因素时易发生溶血，对接触芳香族硝基和氨基化合物可能危险性更大。（2）血清

1抗胰蛋白酶（AAT）缺乏症：对呼吸道刺激物和吸烟的危害敏感，发生肺气肿等慢性阻塞性肺部疾患的危险性大。（3）高铁血红蛋白还原酶缺乏症：对亚硝酸盐等直接氧化剂及苯胺等间接氧化剂敏感，易产生高铁血红蛋白症及紫绀。（4）芳烃羟化酶

（AHH）诱导力增高症：AAH活性高者患支气管肺癌的危险性也高。（5）N-乙酰基转移酶缺乏症：可增加接触

-萘胺、联苯胺、4-氨基联苯、4-硝基联苯等致癌原者患膀胱癌的相对危险性。（6）镰状红细胞体质者：可增加接触硝基化合物、氨基化合物、苯、铅、镉、氰化物及一氧化碳等环境因素的敏感性。相关推荐：#0000ff>公卫考点：机体免疫系统的组成及其功能 #0000ff>2011年公卫助理考点：相酶与相酶 #0000ff>2011年公卫理论考点：医院感染的概念 特别推荐：#0000ff>2011年公卫助理医师考试时间 #0000ff>考试大纲

欢迎进入 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)