

2010年生理学辅导：血型和红细胞凝集临床执业医师考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/648/2021\\_2022\\_2010\\_E5\\_B9\\_B4\\_E7\\_94\\_9F\\_c22\\_648618.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/648/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E7_94_9F_c22_648618.htm)

(一) 血型 血型通常是指红细胞膜上特异性抗原的类型。至今已发现25个不同的红细胞血型系统，其中，与临床关系最为密切的是ABO血型系统和Rh血型系统。血型鉴定医学教育网搜集整理是安全输血的前提，对法医学和人类学的研究也有重要的价值。来源

：www.examda.com (二) 红细胞凝集 <http://ks.100test.com> 若将血型不相容的两个人的血液滴加在玻片上并使之混合，红细胞可凝集成簇，这个现象称为红细胞凝集。红细胞凝集的本质是抗原-抗体反应。起抗原作用的是镶嵌在红细胞膜上的一些特异蛋白质或糖脂，称为凝集原。能与红细胞膜上凝集原起反应的特异抗体是存在于血浆中的 $\gamma$ -球蛋白，称为凝集素。发生红细胞凝集时，由于每个抗体上具有2-10个抗原结合位点，因此，抗体可在若干个带有相应抗原的红细胞之间形成桥梁，使它们聚集成簇。输血反应就是由于在体内发生了红细胞凝集。在体外可利用红细胞凝集进行血型鉴定。更多信息请访问：百考试题医师网校 医师论坛 医师在线题库 百考试题执业医师加入收藏相关推荐：2010年生理学辅导：血小板在生理止血中的作用 2010年生理学辅导：血小板的数量和其在生理止血中的作用 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)