

第四军医大学1998年硕士研究生入学考试免疫学试题1 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/112/2021_2022__E7_AC_AC_E5_9B_9B_E5_86_9B_E5_c73_112202.htm 考试科目：免疫学

(1) (含细胞免疫和临床免疫) 一、名词解释(每题4分,共40分) 1.共刺激分子(co-stimulatory molecules) 2.白细胞介素(interleukin) 3.对胸腺细胞的阳性选择作用(positive selection) 4.B细胞受体(B cell receptor, BCR) 5.C3转化酶(C3 convertase) 6.补体的膜攻击单位(membrane attack complex, MAC) 7.免疫无能(immune anergy) 8.死亡结构域(death domain) 9.单链抗体(ScFv) 10.自然杀伤细胞(natural kill cell, NK) 二、问答题(报考免疫学专业答1、2、3、4题,报考临床免疫专业答1、2、5、6题,每题15分,共60分) 1.试述免疫球蛋白分子的结构及其与免疫球蛋白功能的关系。 2.何为超敏反应?试比较I型(速发型)超敏反应与 II型(迟发型)超敏反应发病机制有何不同? 3.试述人白细胞分化抗原分化群(CD)与免疫球蛋白超家族(IgSF)的命名原则、相互关系及其研究进展。 4.T淋巴细胞有哪些主要表面分子?研究这些表面分子在临床上有何意义? 5.试比较机体抗肿瘤免疫的主要效应细胞杀伤靶细胞的机理和特点。 6.试述病理性自身免疫应答的诱因,及其导致自身免疫形成的机理。 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