

免疫核糖核酸 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文
https://www.100test.com/kao_ti2020/314/2021_2022__E5_85_8D_E7_96_AB_E6_A0_B8_E7_c22_314403.htm 药品名称免疫核糖核酸
药物别名免疫核酸，iRNA 英文名称ImmuneRNA 类别生物反应调节剂
制剂粉针剂：每支3mg（相当于1g白细胞所含的核糖核酸）。
药理及应用免疫核糖核酸（iRNA）亦存在于淋巴细胞中，其分子量较转移因子（TF）为大（13500），可以用人肿瘤组织免疫的羊或其他动物的脾脏、淋巴结提取（也可从正常人四周血白细胞和脾血白细胞中提取）。它使未致敏的淋巴细胞转变为免疫活性细胞。由于iRNA具有一定的特异性，且不受动物种属的影响，又不存在输注免疫活性细胞的配型及排异问题，所以受到广泛重视。但iRNA可被RNA酶破坏，目前这种方法所产生的免疫力尚不够强，特异性也是相对的，所以还需进一步研究。临床适应证与转移因子相似。目前主要用于恶性肿瘤如肾癌、肺癌、消化道癌及神经母细胞瘤和骨肉瘤等的辅助治疗。也曾试用于慢性乙型肝炎和流行性乙脑，可使细胞免疫功能低下的部分患者恢复正常。贮存低温0℃以下保存。

用法用量（1）治肿瘤：用法尚不统一，一般多采用皮下注射或静滴。剂量仍在探索中。皮下注射：多注射于引流淋巴区的皮下，如腋下或腹股沟，可每周注射3~5次，连续2~3月。静滴：溶于5%葡萄糖液中滴注。

（2）治慢性肝炎：每周注射1次，每次1支（正常人四周血白细胞iRNA，每支含量3mg；正常人脾血白细胞iRNA，每支含量2mg），疗程一般为4~6个月。6个月以上者改为2周注射1次，最长者注射到1年。注重事项各单位试制的iRNA含量很不一致，但至少应含10⁹免疫活性细胞提取物。iRNA本身无

非凡反应，但由于制备过程不同，有的产品含有微量蛋白，故应注重过敏反应，并由低剂量开始应用。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