

《药理学》辅导：纤维蛋白溶解药 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/18/2021\\_2022\\_\\_E3\\_80\\_8A\\_E8\\_8D\\_AF\\_E7\\_90\\_86\\_E5\\_c23\\_18481.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/18/2021_2022__E3_80_8A_E8_8D_AF_E7_90_86_E5_c23_18481.htm) 一、纤溶酶原激活药

链激酶 streptokinase 天然的溶栓药，为一种非酶性单链蛋白，现用为基因工程技术制成重组链激酶（一）药理作用 溶栓（间接激活纤溶酶）（二）体内过程 1. 给药途径：静脉给药 2.  $t_{1/2}$ ：23min（三）临床应用 血栓栓塞性疾病 急性心肌梗死、静脉血栓形成、肺栓塞、动脉血栓栓塞、透析通道栓塞、人工瓣膜栓塞等（四）不良反应 1. 出血 2. 过敏反应 尿激酶 Urokinase 由人尿或肾细胞培养液提取的天然溶栓药（一）药理作用 溶栓（直接激活纤溶酶原）（二）体内过程 1. 给药途径 静脉给药 2.  $t_{1/2}$  16min（三）临床应用 血栓栓塞性疾病（四）不良反应 出血但较链激酶轻，无过敏反应 茴香酰化纤溶酶原 - 链激酶激活剂复合物 Anisoylated plasminogen-streptokinase activator complex, APSAC（一）药理作用 溶解血栓（激活血栓上纤维蛋白表面的纤溶酶原）（二）体内过程 1. 给药途径：一次静脉注射 2.  $t_{1/2}$ ：90-105min（三）临床应用 血栓栓塞性疾病（四）不良反应 过敏反应；出血性脑卒中 组织型纤溶酶原激活药 Tissue type plasminogen activator, t-PA（一）药理作用 血栓溶解（选择性纤维蛋白溶栓药，裂解纤溶酶原精氨酸 - 缬氨酸处肽键）（二）体内过程 1. 给药途径：静脉给药 2.  $t_{1/2}$ ：5-10min（三）临床应用 血栓栓塞性疾病（越早治疗效果越好）（四）不良反应 出血；过敏反应；低血压 第三代溶栓药 利用基因重组技术，改良天然溶栓药，使之溶栓选择性提高，半衰期延长，减少用

药剂量和不良反应 二、去纤维蛋白药 安克洛酶 ancrod 马来西亚蛇毒中提取的蛋白水解酶（一）药理作用 血栓溶解（酶解血浆中纤维蛋白原；促进血管内皮释放组织型纤溶酶原激活物） 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)