

靛玉红98%80%

产品名称	靛玉红98%80%
公司名称	南京景竹生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省南京市麒麟东路199号
联系电话	025-66110019 13140719234

产品详情

靛玉红 植物来源：十字花科植物菘蓝的干燥叶 别名：炮弹树碱-b 英文名：indirubin

分子式：C₁₆H₁₀N₂O₂ 分子量：262.26 cas号：479-41-4 检测方式：滴定法 规格：98%

性状：暗红色针状结晶性粉末；气微，无苦味。 产品作用：用于治疗慢性粒细胞白血病，总有效率为87.3%，其降白细胞的作用与马利兰相似，缩小肝脏的疗效较马利兰好，但血像及骨髓象的缓解作用则较马利兰差，与马利兰无交叉耐药性。对急性粒细胞白血病也有一定疗效。可用于异常骨髓增生症及嗜酸性粒细胞增多症。本品对多种移植性动物肿瘤有抑制作用，能破坏白血病细胞；在本品的作用下，变性坏死的细胞多呈肿胀、溶解性坏死。实验研究发现，本品还能增强动物的单核巨噬细胞系统的吞噬能力。本品对蛋白合成无直接影响，其对dna合成的抑制是由于对dna聚合酶的抑制，影响dna的聚合。本品静脉注射或灌胃给药均在肝胆代谢，给药后96小时以粪便排出76.03%。本品口服制剂1日剂量为180~300mg，分3次服。总量根据骨髓情况而定。给小鼠服用本品后，血中浓度逐渐增高，12小时达到高峰，一月后缓慢下降，维持时间较长。体内分布以肝、胆、胃肠、为最高，生物利用度为46.48%。