

临床执业医师辅导：威佳使用方法执业医师资格考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/510/2021_2022__E4_B8_B4_E5_BA_8A_E6_89_A7_E4_c22_510115.htm

理化特性：从经检疫的健康乳猪新鲜肝脏中提取精制的具有生物活性的多肽物质，主要系分子量约为21000的水溶性蛋白和少量核酸。 药理作用：刺激肝细胞DNA的合成，促进肝细胞再生，促进病变肝细胞的修复，并有一定抗肝纤维化的作用。其作用机理尚未十分明确，可能与下列机制有关：通过改变膜离子运转机制，致使细胞外Na与细胞内H⁺交换，细胞内环境pH值升高，同时细胞外Ca²⁺迅速进入细胞，因而激发细胞增殖[1]；使细胞内cAMP水平升高，激活一些蛋白激酶，促进肝细胞DNA合成；或通过pHGF活性基因与肝细胞膜上受体相互作用，从而启动肝细胞DNA合成。通过激活肝脏枯否氏细胞的功能，提高对内源性及外源性内毒素的消除，降低内毒素血症，从而减少肝细胞的坏死，抑制内毒素对TNF的诱生，并降低血中TNF活性，从而起到保护肝细胞的作用。能使受损肝脏摄取氨基酸的量显著增加，这为损伤肝脏的修复提供了原料能源，通过阻断氧自由基的脂质过氧化作用，保护和促进线粒体的复制和增生及粗面内质网的变化，活跃了肝细胞生物氧化功能和蛋白合成，为肝脏再生和修复提供能量需要，从而起到保护肝脏的作用。由于应用促肝细胞生长素后，肝细胞再生出现较早，原组织结构修复较好，肝脏微循环功能得到较好保护。故肝细胞变性坏死减少，纤维组织增生和胶原纤维形成相对较少，故可能有防治肝纤维化的作用。 药动学：威佳经静脉滴注入人体后，药物生物活性的达峰时间约为0.84

$\pm 0.12\text{h}$ ，峰值浓度为 $3583.38 \pm 332.38\text{cpm}$ ，半衰期约为 $6.96 \pm 2.15\text{h}$ ，进入体内的活性蛋白在心脏、肝脏、肾脏、脾脏、生殖器官、脑、骨骼肌等重要器官和组织中均有分布，但以肝脏中分布较多，肾脏次之，大部分药物的以原形经肾脏随尿液排出，少部分随粪便排出。24小时后基本从体内清除。

适应症： 重型肝炎（包括急性、亚急性、慢性重型肝炎），重度慢性肝炎以及其他原因所致的肝损伤的辅助治疗，有明显的退黄降酶，改善肝脏功能的作用。

用法用量： 每次取 $120\ \mu\text{g}$ （4支）加入10%葡萄糖注射液250ml，1次或分2次静脉滴注，疗程一般4-8周。或遵医嘱。

注意事项： 威佳（pHGF）注射液的使用必须以周身支持疗法和综合治疗为基础。过敏体质者慎用。使用前应仔细检查安瓿，如有裂纹、破损者不能使用。加入葡萄糖注射液中，如有浑浊等现象不宜使用。

禁用慎用： 已知对威佳过敏者。

不良反应： 极少见，仅有个别病例出现低热或皮疹现象，停药后即消失。

相互作用： 尚未发现与其他药物存在配伍禁忌。

储藏： 本品需冷藏保存（4℃以下），有效期暂定一年。

剂型规格： 注射剂， $30\ \mu\text{g}/\text{支}$ ，每包装10支。

"#F8F8F8" 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