

谷氨酸〔典〕〔基〕PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/313/2021_2022__E8_B0_B7_E6_B0_A8_E9_85_B8_E3_c22_313375.htm 药品名称谷氨酸〔典〕〔基〕

药物别名麸氨酸 英文名称Glutamic Acid 类别治疗肝昏迷药性状白色结晶或结晶性粉末；味微酸。在热水中溶解，在水中微溶，在乙醇、丙酮或乙醚中不溶。制剂片剂：每片0.3g；0.5g。分子式成分药理及应用肝功能损害严重时体内氨代谢紊乱，导致肝性昏迷。本品钠盐静脉滴注后，能与血中过多的氨结合而成为无害的谷酰胺，由尿排出（详见谷氨酸钠）。口服本品亦可防止肝昏迷。谷氨酸还参与脑蛋白质代谢与糖代谢，促进氧化过程，改善中枢神经系统的功能，可用于癫痫小发作，能减少发作次数。还可用于胃酸不足和胃酸过少症。据动物试验，本品尚有促进红细胞生成的作用，可与硫酸亚铁配合使用。可制止初孕期（前三月）的恶心反应。此外临床上曾试用于精神分裂症。用法用量预防肝昏迷：每次2.5～5g，1日4次；用于癫痫小发作：每次2～3g，1日3～4次；治疗胃酸不足：1次量0.3g（其酸化力约相当于稀盐酸0.6ml），1日3次。注重事项（1）肾功能不全或无尿病人慎用。（2）不宜与碱性药物合用；与抗胆碱药合用有可能减弱后者的药理作用。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