

胡椒碱

中文名：胡椒碱

中文同义名：

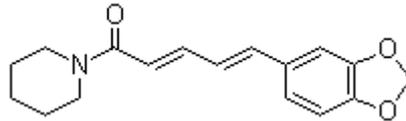
英文名：Piperine

CAS No：94-62-2

分子量：285.34

分子式：C₁₇H₁₉NO₃

结构式：



简介：

药理作用：1. 抗惊厥：大鼠腹腔注射 150mg/kg，有明显的抗戊四唑的惊厥作用，使惊厥率显著降低，对电惊厥和"听源性发作"亦有明显对抗作用。抗惊厥作用强度可与苯妥英钠与三甲双酮相比。

2. 镇静：有明显的镇静作用，小鼠注射 25mg/kg，5 分钟后即闭目、低头、伏卧、很少活动，半小时的活动次数从 244 次降为 95 次。与硫喷妥钠有协同作用，有对抗吗啡或戊巴比妥对呼吸的抑制作用，这种对抗作用比戊四唑或尼可刹米强而且安全。

物理性质：本品为类白色或淡黄色结晶性粉末。本品溶于乙酸，苯，乙醇和氯仿，微溶于乙醚和水。

包装规格：1 克，5 克，25 克

质量标准：>98%

储存条件：室温，避光防潮密闭干燥。

注意：我司产品为非无菌包装，若用于细胞培养，请提前做预处理，除去热原细菌，否则会导致染菌。以上数据仅供参考交流之用。