

石杉碱甲

中文名：石杉碱甲

英文名：Huperzine A

CAS 号：102518-79-6

分子式：C₁₅H₁₈N₂O

分子量：242.32

⊙理化性质

- 来源：石杉科植物千层塔
- 提取部位：全草
- 化学分类：生物碱
- 熔点：211-216° C
- 溶解性：易溶于氯仿，溶于甲醇、乙醇，微溶于水
- 颜色：白色
- 外观：粉末
- 储存条件：2-8° C,干燥,避光

⊙药理作用

• 是一强效的胆碱酯酶可逆性抑制剂，其作用特点与新斯的明相似，但作用维持时间比后者为长。

