

## 盐酸益母草碱

中文名：盐酸益母草碱

英文名：Leonurine hydrochloride

CAS 号：24697-74-3

分子式：C<sub>14</sub>H<sub>21</sub>O<sub>5</sub>N<sub>3</sub>

分子量：347.79

### ⊙理化性质

- 来源：唇形科植物益母草
- 提取部位：全草
- 化学分类：生物碱
- 熔点：238°C
- 溶解性：溶于戊醇
- 储存条件：2-8°C,干燥,避光

### ⊙药理作用

• 对子宫的作用益母草碱对兔、猫、犬、豚鼠等多种动物的子宫均呈兴奋作用。2. 对循环系统的作用小剂量益母草碱对离体蛙心有增强收缩作用，使用大量时反呈抑制现象。3. 对呼吸中枢的作用麻醉猫静注益母草碱后，呼吸频率及振幅均呈显著增加，但在大剂量时，呼吸则由兴奋转入抑制，且变为微弱而不规则。

