

## 氯氮平

**中文名：**氯氮平

**中文同义名：**

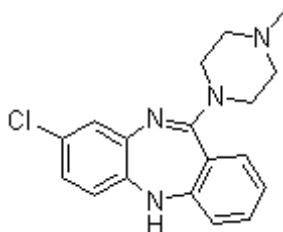
**英文名：**Clozapine

**CAS No：**5786-21-0

**分子量：**326.83

**分子式：**C<sub>18</sub>H<sub>19</sub>ClN<sub>4</sub>

**结构式：**



**简介：**本品系二苯二氮杂卓类抗精神病药，不仅对精神病阳性症状有效，对阴性症状也有一定效果。

**药理作用：**本品对脑内 5-羟色胺(5-HT<sub>2A</sub>)受体和多巴胺(DA<sub>1</sub>)受体的阻滞作用较强，对多巴胺(DA<sub>4</sub>)受体的也有阻滞作用，对多巴胺(DA<sub>2</sub>)受体的阻滞作用较弱，此外还有抗胆碱(M<sub>1</sub>)，抗组胺(H<sub>1</sub>)及抗 α-肾上腺素受体作用，极少见锥体外系反应，一般不引起血中泌乳素增高。能直接抑制脑干网状结构上行激活系统，具有强大镇静催眠作用。

**物理性状：**本品为黄色结晶性粉末；无臭，无味，熔点为 182~186℃。本品几乎不溶于水，易溶于二氯甲烷，溶于乙醇和稀醋酸。

**包装规格：**1g

**质量标准：**>99%

**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。