

鹅掌藤有降压作用

作者：南方大学生物系课题研究组

发表杂志：南方大学学报**1987**年第三期

〔提要〕

在对闽北山区居民的健康普查中发现，该地居民的高血压发病率极低，这可能和当地以鹅掌藤当茶饮用的特殊习惯有关。

准备：我们的试验用健康白鼠**150**只，分为三组，每组各五十只，通过高脂肪食物和升压药造成白鼠的平均血压为正常值的**140%**。

用药：A组为对照组。B组每天食物中加入绿茶**0.25**克。C组每天食物中加入鹅掌藤**0.25**克。

试验结果：一个月后，A组白鼠的血压为正常值的**150%**，B组白鼠的平均血压比A组为正常值的**125%**；C组的血压完全正常。

分析：鹅掌藤中含有丰富的维他命C和T3等多种生物碱，这些生物碱可能有调节血压的作用。

结论：鹅掌藤是一种有前途的治疗高血压的草药。