



黄芩对牙髓卟啉单胞菌产丁酸影响的实验研究

<http://www.firstlight.cn> 2004-02-28

目的 通过研究黄芩对牙髓卟啉单胞菌生长代谢的影响,探讨黄芩治疗牙髓根尖周病的作用机制。方法采用试管两倍稀释法测定黄芩对牙髓卟啉单胞菌(P. e) 的最小抑菌浓度(MIC) 。采用高效液相色谱仪测定低于MIC4 个浓度的黄芩对P. e 产丁酸的影响。

结果 黄芩对P. e 的MIC 为100 mgPL。随着药物浓度升高, P. e 产丁酸量降低,其值分别为(31527 ±01009) mgPL , (31048 ±01005) mgPL , (21490 ±01011) mgPL , (21209 ±01016)mgPL。 **结论** 黄芩对P. e 生长、代谢有一定的抑制作用。

[存档文本](#)