

# 血管紧张素原基因多态位点AGT174与原发性高血压相关性的研究 Correlation between the Polymorphism of Angiotensinogen Gene at Position 174 and Essential Hypertension

李少英, 李月秋, 吴雅冬, 罗佳滨, 王秀岩, 马继红, 吕学诜 LI Shao-ying, LI Yue-que, WU Ya-dong, LUO Jia-bin, WANG Xiu-yan, MA Ji-hong, LU Xue-shen

佳木斯医学院生物教研室, 佳木斯 154002 Department of Biology, Heilongjiang Province Jiamusi Medical College, Jiamusi 154002

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 本文采用PCR、限制性酶切和电泳分型等方法, 分别对90例原发性高血压患者和109例正常人血管紧张素原基因多态位点AGT174进行了检测, 结果表明, 高血压组中三种基因型的分布与对照组显著不同, 提高该位点变异与原发性高血压的发生相关。

**Abstract:** The polymorphism of angiotensinogen gene at position 174 was studied in 90 cases of essential hypertension patients and 109 controls by PCR, restriction enzyme analysis and electrophoresis methods. The results showed the distribution of genotypes in hypertension group was significantly different from that of controls group. This suggested there is a correlation between the variant of AGT174 and hypertension.

**关键词** [血管紧张素原基因](#) [多态位点](#) [原发性高血压](#) [PCR](#) **Key words** [Angiotensinogen gene](#) [Polymorphism](#) [Essential hypertension](#) [PCR](#)

分类号

## Abstract

## Key words

DOI:

通讯作者

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1004KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)

### [Email Alert](#)

### [文章反馈](#)

### [浏览反馈信息](#)

### 相关信息

▶ [本刊中 包含“血管紧张素原基因”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [李少英](#)
- [李月秋](#)
- [吴雅冬](#)
- [罗佳滨](#)
- [王秀岩](#)
- [马继红](#)
- [吕学诜](#) [LI Shao-ying](#)
- [LI Yue-que](#)
- [WU Ya-dong](#)
- [LUO Jia-bin](#)