

# 不同年龄Ⅱ型糖尿病患者中黑白头发mtDNA异质性研究 [\(点击查看pdf全文\)](#)

《南方医科大学学报》 [ISSN:/CN:] 期数: 2012年01期 页码: 85 栏目: 出版日期: 2012-01-01

Title: -

作者: [谭凤明](#); [程喜平](#); [陈盛强](#); [陈智超](#); [王延平](#); [沈岩松](#)

Author(s): -

关键词: [关键词: 头发](#); [2型糖尿病](#); [mtDNA](#); [异质性](#); [变性高效液相色谱](#)

Keywords: -

分类号: -

DOI: -

文献标识码: -

**摘要:** 摘要: 目的研究T2DM患者头发中mtDNA异质性的规律。方法选择T2DM高突变位点的mtDNA 编码区和控制区2片段进行PCR扩增,以DHPLC技术分析黑、白头发mtDNA目标片段在T2DM组和对照组异质性差异。结果在20-45岁对照组、20-45岁T2DM组、45-70岁对照组和45-70岁T2DM组4个研究对象群,黑头发的mtDNA异质性分别为:3%,10%,9%,17%,白头发mtDNA异质性分别为:9%,20%,21%,40%。其中同年龄T2DM组和对照组比较:20-45岁、45-70岁2个年龄组T2DM患者黑头发mtDNA异质性均高于同年龄对照组,45-70岁T2DM组白头发mtDNA异质性也高于同年龄对照组患者;不同年龄的T2DM组以及不同年龄对照组之间比较:45-70岁对照组白头发mtDNA异质性高于20-45岁对照组、45-70岁T2DM组黑头发mtDNA异质性明显高于20-45岁T2DM患者( $P<0.05$ );组内比较:白头发mtDNA异质性在45-70岁对照者和2个年龄组的T2DM患者组内明显高于黑头发( $P<0.05$ )。结论T2DM患者mtDNA异质性增高,年龄越大程度越高。

Abstract: -

## 参考文献/REFERENCES

-

备注/Memo: -

更新日期/Last Update: 1900-01-01

## 导航/NAVIGATE

[本期目录/Table of Contents](#)

[下一篇/Next Article](#)

[上一篇/Previous Article](#)

## 工具/TOOLS

[引用本文的文章/References](#)

[下载 PDF/Download PDF\(1250KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

## 统计/STATISTICS

[摘要浏览/Viewed](#) 122

[全文下载/Downloads](#) 165

[评论/Comments](#)

