

论著

## 何首乌对A $\beta$ 1-40诱导的AD大鼠海马线粒体膜流动性及COX活性的影响

侯德仁<sup>1</sup>, 王艳<sup>1</sup>, 薛俐<sup>2</sup>, 田怡<sup>1</sup>, 陈坤<sup>1</sup>, 宋治<sup>1</sup>, 杨期东<sup>3</sup>

中南大学<sup>1</sup>. 湘雅三医院神经内科, 长沙 410013; <sup>2</sup>. 湘雅三医院中医科, 长沙 410013; <sup>3</sup>. 湘雅医院神经内科, 长沙 410008

收稿日期 2008-6-11 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

关键词 [何首乌](#); [阿尔茨海默病](#); [淀粉样蛋白](#); [线粒体膜流动性](#); [细胞色素氧化酶](#)

分类号

Effect of polygonum multiflorum on the fluidity of the mitochondria

membrane and activity of COX in the hippocampus of rats with

A $\beta$  1-40-induced Alzheimer's disease

**HOU De-ren<sup>1</sup>, WANG Yan<sup>1</sup>, XUE Li<sup>2</sup>, TIAN Yi<sup>1</sup>, CHEN Kun<sup>1</sup>, SONG Zhi<sup>1</sup>, YANG Qi-dong<sup>3</sup>**

1. Department of Neurology, Third Xiangya Hospital, Central South University, Changsha 410013; 2. Department of Traditional Chinese Medicine, Third Xiangya Hospital, Central South University, Changsha 410013; 3. Department of Neurology, Xiangya Hospital, Central South University, Changsha 410008, China

### Abstract

**Key words** [polygonum multiflorum](#); [Alzheimer's disease](#); [beta-amyloid protein](#); [fluidity of mitochondria membrane](#); [cytochrome oxidase](#)

**DOI:**

通讯作者 [hou0718@xy3yy.com](mailto:hou0718@xy3yy.com)

作者个人主页 侯德仁<sup>1</sup>; 王艳<sup>1</sup>; 薛俐<sup>2</sup>; 田怡<sup>1</sup>; 陈坤<sup>1</sup>; 宋治<sup>1</sup>; 杨期东<sup>3</sup>

### 扩展功能

本文信息

► [Supporting info](#)

► [PDF\(925KB\)](#)

► [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

► [参考文献\[PDF\]](#)

► [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“何首乌; 阿尔茨海默病; 淀粉样蛋白; 线粒体膜流动性; 细胞色素氧化酶”的相关文章](#)

► 本文作者相关文章

• [侯德仁](#)

• [王艳](#)

• [薛俐](#)

• [田怡](#)

• [陈坤](#)

• [宋治](#)

• [杨期东](#)