

## II型糖尿病人认知功能特点

汪亚珉,李琰,韩布新

中国科学院心理研究所心理健康重点实验室1, 北京 100101; 安徽中医学院医药经济管理系应用心理学专业2, 合肥 230038

收稿日期 2003-2-9 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 综述了近10国内外关于II型糖尿病人认知功能特点的研究。结果表明:(1)流行病学筛查因天花板效应难以发现认知损伤。(2)采用对老化较敏感的行为学指标证实,60~70岁的糖尿病人认知能力显著低于对照组;但60岁以下或70岁以上病人则少有类似表现。认知阈限理论可解释这一年龄相关现象。(3)II型糖尿病人认知功能损伤主要表现为语词记忆损伤、学习能力下降、脑电(P300)潜伏期延长等。(4)认知损伤程度与血糖和胰岛素水平相关,也受高血压等共病因素的影响。控制糖代谢可改善认知功能。糖尿病人的认知损伤与年龄相关,但其机制不同于正常老化过程中的认知衰退

**关键词** [II型糖尿病](#) [老化](#) [认知损伤的阈限理论](#)

**分类号** [R395](#)

**DOI:**

对应的英文版文章: [030515](#)

**通讯作者:**

韩布新 [hanbx@psych.ac.cn](mailto:hanbx@psych.ac.cn)

作者个人主页: 汪亚珉;李琰;韩布新

### 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(946KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“II型糖尿病”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [汪亚珉](#)
- [李琰](#)
- [韩布新](#)