

<<老年性痴呆的临床和分子学基础>>

图书基本信息

书名：<<老年性痴呆的临床和分子学基础>>

13位ISBN编号：9787502331061

10位ISBN编号：7502331069

出版时间：1999-04

出版时间：科学技术文献出版社

作者：盛树力

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

# <<老年性痴呆的临床和分子学基础>>

## 书籍目录

### 目录

#### 第一章 与AD相关的神经解剖

- 一、海马结构
- 二、内嗅区
- 三、经内嗅区
- 四、隔核

#### 第二章 AD的神经病理

- 一、老年斑
- 二、神经元纤维缠结
- 三、老年斑和神经元纤维缠结之间的关系
- 四、病理诊断标准

#### 第三章 痴呆的早期诊断

- 一、痴呆诊断标准
- 二、痴呆临床表现
- 三、影像学的诊断意义
- 四、血管性痴呆

#### 第四章 流行病学

- 一、患病率
- 二、发病率
- 三、各类痴呆的分布
- 四、痴呆的危险因素

#### 第五章 AD治疗

- 一、药物疗效的评估
- 二、影响治疗的因素
- 三、早期治疗和临床前干预
- 四、药物作用位点的多样化
- 五、对中药研究的方法学探讨
- 六、对症治疗
- 七、AD的药物治疗研究现状

#### 第六章 胆碱能神经元与神经生长因子

- 一、胆碱能神经元
- 二、神经生长因子及其受体
- 三、神经营养蛋白

#### 第七章 胶质细胞

- 一、小胶质细胞分型和功能
- 二、小胶质细胞在AD发病中的作用
- 三、A $\beta$  激活小胶质细胞的分子机理

#### 第八章 $\beta$ -淀粉样肽及其前体蛋白

- 一、 $\beta$ -淀粉样肽和它的前体蛋白
- 二、APP和A $\beta$  的生理功能
- 三、A $\beta$  的神经毒性问题
- 四、基因突变及其后果
- 五、ApoE基因多态性与AD
- 六、老年斑形成的机理
- 七、神经轴浆转运障碍和内质网相关结合蛋白

## <<老年性痴呆的临床和分子学基础>>

(ERaB) - A 复合物的毒性

八、A 与脑毛细血管

第九章tau蛋白

一、tau蛋白结构和功能

二、tau蛋白磷酸化

三、PHF tau蛋白

四、有关tau蛋白磷酸化的酶类

五、与tau蛋白脱磷酸有关的磷酸酯酶

六、研究tau蛋白磷酸化的常用抗体

七、tau蛋白磷酸化和PHF tau形成过程

八、A 和tau蛋白之间的关系

九、脑脊液中tau蛋白浓度测定的诊断意义

第十章 能量代谢

一、葡萄糖利用减少

二、线粒体基因突变

三、能量代谢障碍

第十一章 问题和展望

一、程序化老化和死亡

二、细胞死亡的外部原因

三、AD研究的主要进展

四、对今后研究AD 的思考

五、药物作用靶位的思考

<<老年性痴呆的临床和分子学基础>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>