

综述 ·



络包括右额叶（尤其是布鲁德曼 6 区的上部区域），右顶叶和蓝斑的脑区网络。在建立一种警醒状态和维持对反应的准备性方面都有此网络的参与。定向网络是一个对感觉尤其是视觉信号的内隐定向网络。此网络包括顶叶、梭状回以及与眼动系统有关的一些区域。按照 Posner 等人的观点，当前有关 ADHD 的主导理论都可用注意网络来解释。如 Swanson 等人的理论就直接认为 ADHD 是执行注意和警觉缺失的联合。Barkley 的理论根本上也可概括进执行网络中去。而 Sergeant 的模型认为激活库是与基底神经节和纹状体有关，并且认为它的操作主要是通过反应标准之间的转换来完成的，因而也可被看作是执行控制网络的一部分<sup>[12]</sup>。

## 二. ADHD 认知神经缺损研究的热点问题及成果

当前关于 ADHD 认知神经缺损的研

翁球, 宫玉柱等. 沿海城市与农村学龄儿童行  
关因素的对照研究. 中国行为医学科学, 2000,  
- 2191  
945名儿童的行为问题及其影响因素的调查结  
四川精神卫生, 2000, 13 (3): 197 - 1981  
周晓彬, 魏书珍 1 儿童行为问题及其影响因素  
青岛医学院学报, 1997, 33 (4): 329 - 3311  
hand, Nicholas Long, Gene HI Brody, et al1 Home pre2  
of young adolescents ' school behavior and academic perfor2  
Child Development , 1986 , 57: 1528 - 15331

- 12 Lise Bergeron , Jean - Pierre Valla , Jean - Jacques Breton , et al1  
Correlates of mental disorder in the Quebec general population of 6  
to 14 - year olds1 Journal of Abnormal Child Psychology , 2000 ,  
28 (1) : 47 - 621
- 13 李凌江, 张亚林, 杨德森等. 社区人群生活质量研究 —  
生活质量问卷 (QOLI) 的编制. 中国心理卫生杂志,  
1995 , 9 (5) : 227 - 2311
- 14 刘爱书, 武丽杰, 陈力 1 儿童行为与家庭环境的相关分  
析 1 中国儿童保健杂志, 2001 , 9 (5) ; 309 - 3111

8.6 .27(c)-10.0(u)Tf 52.6 -34(t)1RAD

81 页)

### 参考文献

sell A1 Barkley (1997) 1 Behavioral inhibition , sustained at2  
tion , and executive functions: Constructing a unifying theory of  
HD1 Psychological Bulletin , 121 , 65 - 941