

目 录

摘 要.....	I
Abstract.....	II
前言.....	2
1 研究综述.....	2
1.1 自闭症儿童.....	2
1.1.1 自闭症的定义及典型症状.....	2
1.1.2 自闭症儿童的干预方式.....	2
1.2 颜色凸显.....	2
1.2.1 突显.....	2
1.2.2 颜色.....	2
1.2.3.颜色突显.....	3
1.3 颜色背景.....	3
1.3.1 颜色背景的相关研究.....	3
1.4.视觉搜索的研究概况.....	3
1.4.1 视觉搜索的定义.....	3
1.4.2 视觉搜索的策略.....	3
2 问题提出、研究内容、研究假设.....	5
2.1 问题提出.....	5
2.2 研究内容.....	5
2.3 研究假设.....	5
3 研究对象与研究方法.....	6
3.1 研究对象.....	6
3.2 研究工具.....	6

3.3 研究方法.....	- 7 -
3.4 数据统计和分析方法.....	- 9 -
4 结果分析.....	- 10 -
4.1 不同颜色背景对自闭症儿童视觉搜索的影响	- 10 -
4.2 不同颜色背景和突显对自闭症儿童视觉搜索的影响	- 11 -
4.3 无颜色突显和有颜色突显对自闭症儿童视觉搜索的影响	- 15 -
5 讨论	- 17 -
5.1 不同颜色背景对视觉搜索任务正确率和反应时的分析	- 17 -
5.2 不同颜色背景和颜色突显对自闭症儿童视觉搜索任务的正确率和反应时的分析。	- 17 -
5.3 有无颜色突显下自闭症儿童视觉搜索任务的关系分析 错误!未定义书签。	
6 不足与展望.....	- 19 -
结论	- 2 -
致谢	- 2 -
参考文献.....	- 2 -

不同颜色背景和突显对自闭症儿童视觉搜索的影响

摘 要

目的: 探究不同颜色背景和突显对自闭症儿童视觉搜索的影响。具体包括一下几个方面: (1) 比较不同颜色突显对自闭症儿童视觉搜索的影响情况。(2) 比较不同颜色背景对自闭症儿童的视觉搜索的影响情况。(3) 分析有无颜色突显下自闭症儿童视觉搜索能力的差异情况。

方法: 本研究在福州市星语学校随机抽取 19 名自闭症儿童, 采用 Eprime, 以红绿蓝白四种标准颜色作为突显和背景, 对 19 例自闭症儿童进行实验研究, 并对数据进行方差分析、主效应检验、配对样本 t 检验。

结果:

(1) 在不同颜色背景对自闭症儿童的视觉搜索的影响: 白色背景下视觉搜索的反应时显著小于红色背景下的视觉搜索的反应时。

(2) 不同背景颜色和颜色突显对自闭症儿童的视觉搜索任务的影响: ①白色背景下绿色突显视觉搜索的正确率显著大于白色背景下无突显下视觉搜索的正确率。②红色背景下蓝色突显视觉搜索的反应时显著小于无突显下视觉搜索的反应时, 白色、蓝色、绿色突显的视觉搜索的正确率均显著大于红色背景下无突显视觉搜索的正确率。③蓝色背景下红色突显视觉搜索的正确率显著大于蓝色背景下无突显下视觉搜索的正确率。④绿色背景下白色、蓝色、绿色突显的视觉搜索的正确率均显著大于绿色背景下无突显视觉搜索的正确率。

结论: 白色背景和蓝色背景下的视觉搜索任务绩效比较好, 在红色背景和绿色背景下的颜色突显下的视觉搜索任务绩效比较好。综合反应时和正确率两个指标来看, 红色背景下的蓝色突显的视觉搜索任务绩效最好。

关键词: 自闭症儿童 颜色背景 颜色突显 视觉搜索

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/175301221243012004>