

# 环境学习与脑的生理变化

杜晓新

( )

中图分类号:

**摘要:** 长期以来,人们可以看到,一个发育正常的婴儿呱呱堕地至长大成人,其智力水平是会发生变化的,但这种智力变化的物质基础究竟是什么?人在后天环境中的学习,究竟使学习赖以进行的物质基础——高级神经系统发生了哪些改变?这些问题促使许多科学家从不同的领域对脑的奥秘进行探讨,随着各门有关学科的不断发展和越来越多的科学事实证明:思维活动的物质基础——大脑结构的某些部份是可以在后天的学习环境中发生改变的。本文拟以生理学角度,综合国内外有关的较新的科研成果,阐述环境学习与脑生理变化的相互关系,进一步说明脑是学习的器官,也是学习的产物。

关键词:

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页