



儿童注意力训练课程



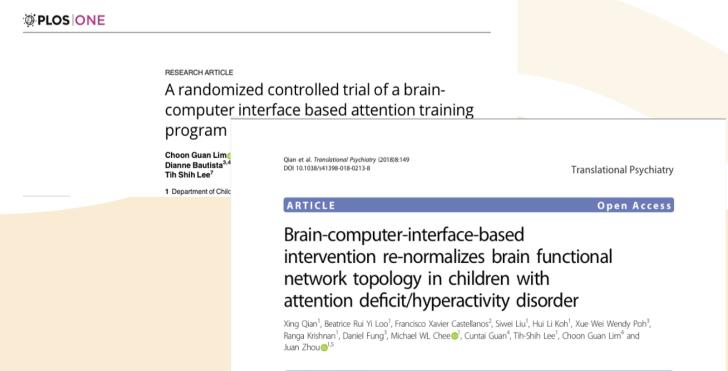
Cogo 是一种将神经反馈和非侵入性脑机接口(BCI)技术结合的数字化注意力训练课程,适用于6-12岁的儿童

Wa



Cogo 是一个基于脑机接口(BCI)技术的专利数字化注意力训练课程,经过十年深入研究,为注意力缺陷的儿童提供了保健方案。方案使用脑机接口游戏帮助儿童更好地集中注意力。

此方法已经在一项大规模的随机临床试验中(参与者多达172名有注意力缺陷倾向的儿童)证实是有效的,显示出良好的效果。此外,这些儿童的功能磁共振成像(fMRI)扫描,可观测到训练过后的大脑相关区域(注意力和任务定向)有积极的训练后效果。这些研究结果也在著名的 "Nature - Translational Psychiatry"期刊上发布。





01

便馬式套件

毅意脑(Neeuro)的解决方案包含一个便携式脑电波头箍"Neeuro SenzeBand"和 Cogo 应用软件。





02

测量脑电积

Neeuro SenzeBand 将通过蓝牙连接到 Cogo 应用。

可以在不用接通电源并保证安全的情况下测量脑电波信号。

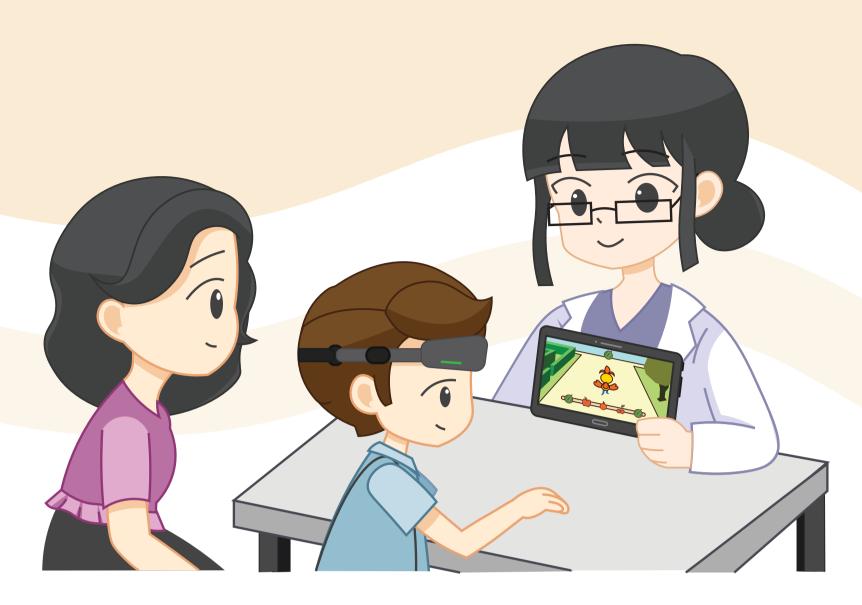
63 检测精神状态

机器学习算法将根据参与者的 脑电波分析他们的精神状态, 然后在游戏中用大脑驱动来完 成各种挑战。

*Neeuro SenzeBand or Neeuro SenzeBand 2







那是是是

这个阶段,医生将向参与者介绍训练课程,并且安排课程表已及为参与者创建个性化注意力模型。



01 NB

医生向参与者说明训练课程的目的,细节,时间表以及其他相关信息。



02

医生和参与者商讨并制定一份24 堂课的课程表。





03 (**没**須)

校准将为每个参与者创建自己的个性化注意力模型。校准过程将在医生的指导和监督下完成。

04 开始训练

介绍、制定课程表和校准完成后,参与者就可以开始使用 Gogo 应用进行训练。







टिक्क भी

训练阶段会运用脑机接口游戏执行。训练时医生或父母会在旁监督。

oi EEE Necoro SenzeBand



在每堂课开始之前,参与者必须连接 SenzeBand 到 Gogo 应用并且全程佩戴它。





02 **程 程 程**

在训练主页里,会根据制定的课程表开放课程。参与者需要按照课程表上的日期定期完成训练课程。



03 23 23 23

每堂课包含了2个游戏,偶数课程还附加一个作业,游戏难度会 随课程进展增大。

04

成绩

训练结束后,成绩将显示并更新到系统上。下一堂课的信息也将根据课程表出示。





EEEE EEE

游戏分为三种难度:基本,中级和高级。游戏难度会随着训练进度而加深。



通过脑机接口,参与者需要运用自己的注意力移动游戏里的卡通小鸟。注意力集中,卡通小鸟就会走动,稍微分心,就停止不动。参与者也可以触碰屏幕控制小鸟跳跃或掉转。这些操作对完成游戏任务至关重要。



02

基本

参与者需要专注于卡通小鸟, 让它跑得越远越好。



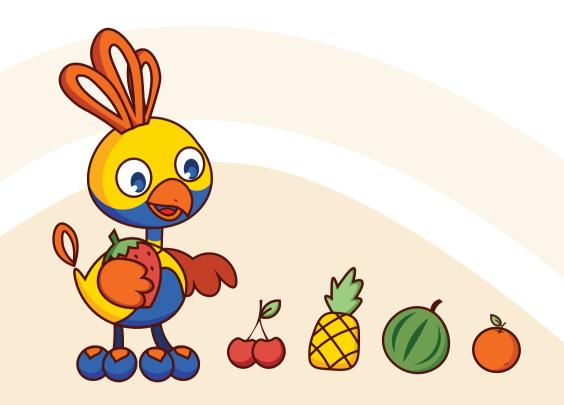


03 (DEF)

参与者需要在保持专注的同时完成 游戏任务,尽可能地收集水果清单 上的水果。

04 高组

与中级关卡的游戏机制大 致相同,唯独不同的是参 与者需要按照水果清单上 的顺序收集水果,从左边 开始。







SE CONTRACTOR OF THE PARTY OF T

作业包含了10道语文题和10道数学题。参与者需要在限时30分钟内完成。



黑色业的

作业完成后,参与者可以通过成绩观察自己的表现。这也有助于医生了解参与者的进展并指出需要改进的地方。





訓练班展

参与者可以通过"进展"页追踪和比较自己每个阶段的表现,帮助他们了解自己的进度以及需要改进的地方。



联系统制

我们感到很自豪能够为人们的健康生活带来提升与改变, 并且还创造了商机给每一位,今天就与我们合作吧!

扫描二维码立即联系。

