





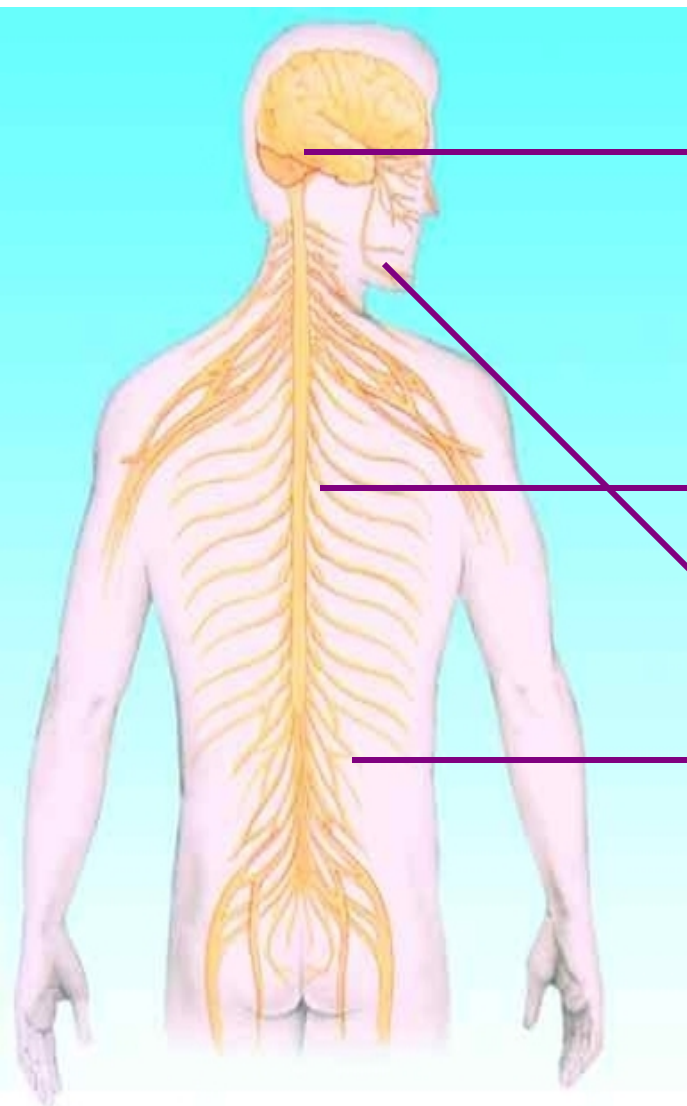
神经系统组成



神经系统的组成



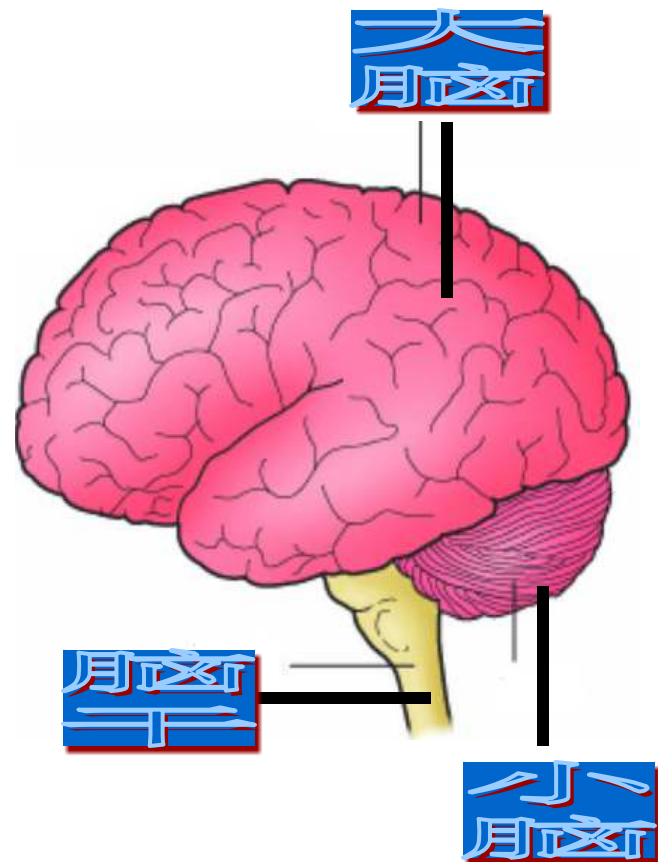
一、神经系统组成和功效：



脑

脊髓

神经



大脑

脑干

小脑

1、老人患脑血栓后，四肢没有受到任何损伤不过一侧肢体不能活动。说明了：

脑能够控制四肢活动。

2、一位妇女脑颅内长了肿瘤。肿瘤压迫大脑，结果造成了这位妇女失明，说明了：

视觉形成在大脑中。

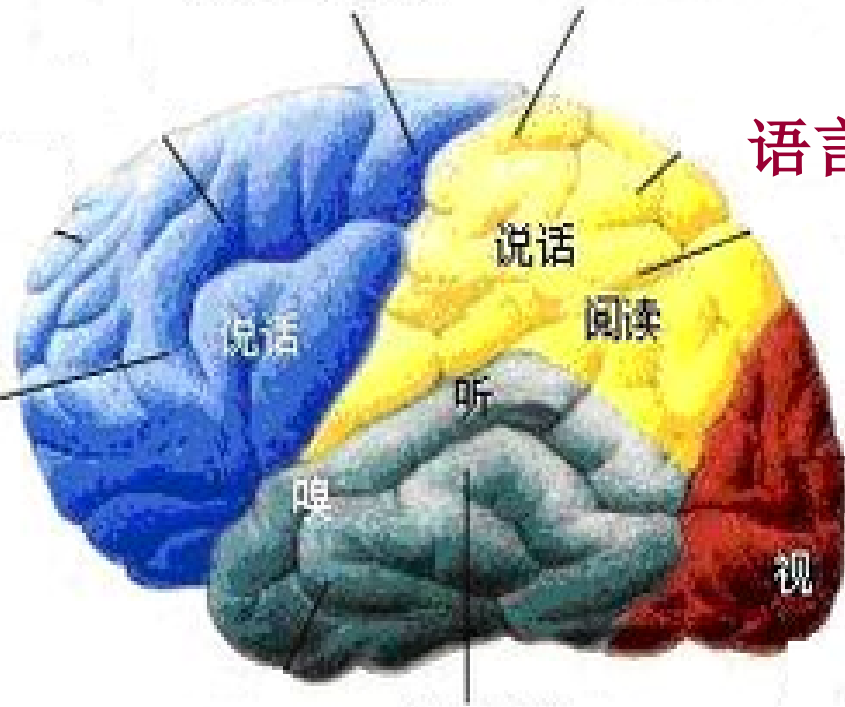


← 躯体运动中枢 躯体感觉中枢



语言中枢

语言中枢



视觉中枢



← 听觉中枢



大脑皮层功效示意图

小脑 使动作协调、准确，从而能维持身体平衡。





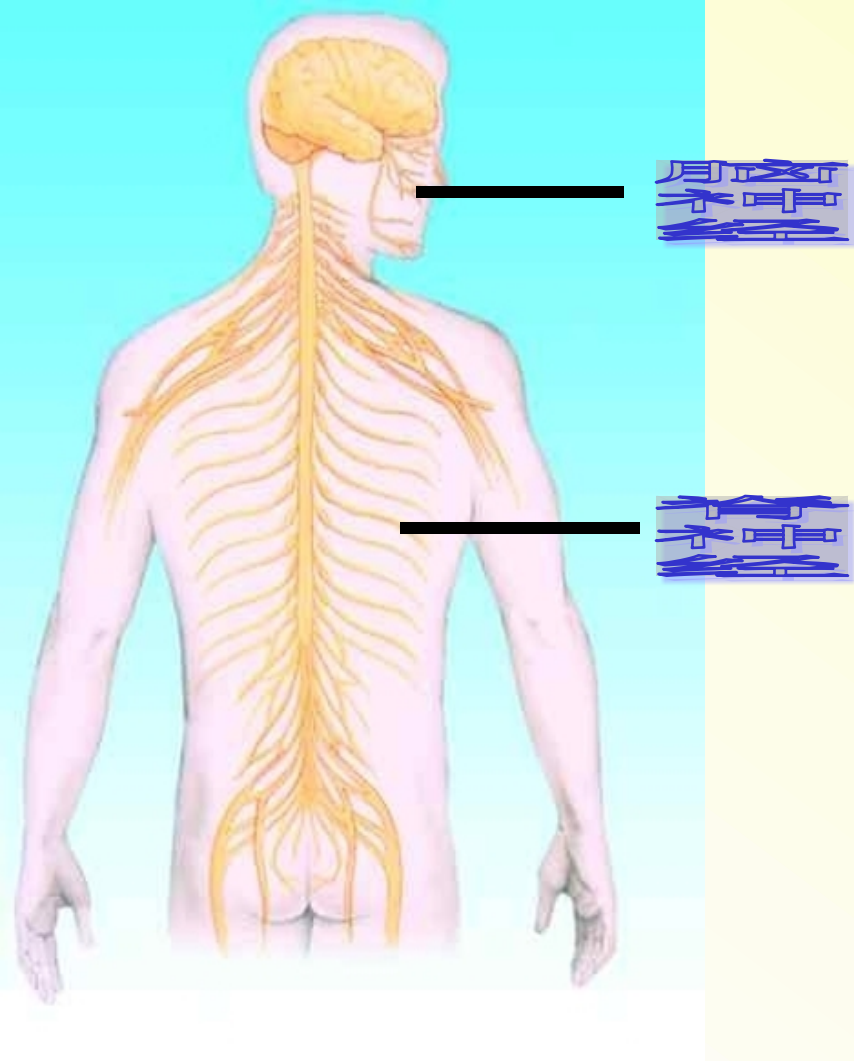
某人因一次意外伤
头部，变成了“植
物人”，没有了活
动能力，但因没有
伤到脑干，所以有
心跳和呼吸。

说明脑干含有 **调节心跳、呼吸等人体
基本的生命活动** 作用。

一位运动员在跳马时，不幸腰部脊髓受到严重损害，下肢没有任何损伤，但却造成下肢丧失运动功效。说明了

脊髓具有传导作用。





神经含有传导作用。



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/148002137056006107>