

《普通心理学》：想象的生理基础 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/60/2021_2022__E3_80_8A_E6_99_AE_E9_80_9A_E5_c38_60104.htm 想象是人脑中旧的暂时神经联系，经过改组、重新配合而构成新的神经联系的过程。人在感知客观事物的过程中，大脑皮层上留下许多痕迹及痕迹之间的联系(即暂时神经联系系统)，暂时神经联系系统是动力的，它经常不断地在变化、补充和改造着。想象就是大脑皮层上已形成的暂时神经联系进行新的结合，亦即旧的暂时神经联系经过重新配合构成新的联系的过程。例如，《西游记》中，孙悟空的形象就是人们头脑中人和猴神经联系的有机结合的产物。巴甫洛夫学派认为，想象形象的创造是两种信号系统协同活动的结果。虽然表象从形式上看是属于第一信号系统的，其实很多想象的形象，特别是创造想象的形象具有概括性，暂时神经联系的重新组合离不开思维和言语的调节和支配作用。通过思维和言语，新形象才能清楚而富有内容。从大脑定位来说，近年的研究表明，人的下丘脑边缘系统与大脑皮层共同参与想象的形成。如果人的下丘脑边缘系统受损伤，可能产生特殊的心理错乱，他的行为不受一定程序的支配，不能拟订简单的行动计划和预见行动的后果，也不会形成想象。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com