

执业医师《生理学》辅导：第二信号系统？PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/16/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E5_8C_BB_E5_c22_16495.htm

问题：人类区别于动物最主要的特征是：A.能形成条件反射 B.有第一信号系统 C.有学习记忆能力 D.有第二信号系统 E.对环境适应能力大 第一信号系统就是对第一信号发生反应的皮层机能系统，将直接刺激转变为机体各种活动的信号。第二信号系统就是对第二信号（语言、文字）发生反应的皮层机能系统，将第一信号系统的单纯刺激变为具有抽象意义的词语的信号。来源：

www.examda.com 第二信号系统是在第一信号系统的基础上建立起来的，反过来又影响和支配了第一信号系统。讨论：新版生理学中好象没有这种说法了。很明显动物也是有“语言”的，人并不是唯一会说话或会表达的动物。从现有的观点来看，用“第二信号系统”作为人和动物的一个区别点也许是不正确的。两者之间应有着丰富的联系，只在有的方面人比动物进化的更适应环境。相关名词 反射：reflex 反射弧

：reflex arc来源：www.examda.com 突触：synapse 接头

：junction转贴于：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