## 最佳关联交际理论的神经认知学理据剖析

## LI Zhen

作为认知语用学的一个重要理论,关联理论的提出对于语言交际具有强大解释力。寻找最佳关联原则是支配交际顺利进行的根本原则。交际过程中,人们倾向于以最小的投入获得最佳的语境效果。

关联理论的代表人物 Sperber 和 Wilson (1986/1995) 认为,交际是涉及信息意图和交际意图的一个明示---推理过程 (ostensive---inferential process)。明示与推理是交际过程中的两个方面,从说话人的角度来说,交际是一种明示过程,即把信息意图明白地展现出来;而从听话人的角度来说,交际又是一个推理过程,推理就是根据说话人的明示行为(比如话语),结合语境假设,求得语境效果,获知说话人的交际意图。

那么,大脑进行内在化处理知识的过程又是怎样的呢?兰姆的神经认知语言学认为,这实际是大脑中信息加工的过程,是外部信息(比如话语)激活大脑信息系统中有关路径,并且激活和调节这些路径中神经元的过程。大脑信息系统中的信息(即知识)就是信息记忆,就是贮存在各个神经元的连通关系中的信息。因此,认知语境应该来自于信息记忆通过大脑进行内在化处理的结果。大脑的记忆系统决定了认知语境,进而决定了关联性和交际的顺利进行。

心理学认为记忆是对过去经验的识记、保持以及再认或回忆。而根据生物学的观点,记忆最终是以生物学为基础的加工,药物、激素、神经递质和点刺激都会影响记忆的操作或者改变与记忆形成、储存和提取有关的生理结构。信息加工论认为记忆是对输入刺激的信息编码、储存和提取。虽然各学科对记忆的定义不同,但都强调了记忆的重要性:即它使人的心理活动得以保留和延续,使知识经验得以积累和发展,使心理发展成为可能。我们对日常事物的感知、所进行的思维和所从事的活动都来自记忆这个源头,它把我们生存的无数现象连成一个整体,从而使一个人的心理发展、知识积累乃至个性形成等得以实现(刘绍龙,2007,134-135)。记忆系统是一个有生命的神经网络生物体,当接受作为外部语言信息寄载形式的声音和文字刺激时,就会激活网络中的若干路径,使之发生生化改变,并促使记忆系统进行加工处理(程琪龙,2001,52)。因此,从神经认知语言学的观点出发,交际双方在明示---推理的互动中遵守最佳关联原则实际就是说话人努力使得在明示中的语言信息最佳程度地符合听话人的大脑记忆系统,听话人接受语言刺激,在记忆系统中相应选择、推理并产生话语的过程。