第一图书网, tushu007.com

<<生理心理学辞典>>

图书基本信息

书名：<<生理心理学辞典>>

13位ISBN编号：9787532095957

10位ISBN编号：7532095959

出版时间：2005-01

出版时间：上海教育出版社

作者：管林初

页数：176

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

前言

经过10年的努力，《心理学大辞典》终于问世了。
《心理学大辞典》自今年年初发行以来，《人民日报》、《光明日报》、《中国教育报》和《新闻出版报》等多家媒体发表了评论，充分肯定其科学性、整合性、近时性和可读性。
这对我们作者和上海教育出版社来说，是一个莫大的鼓舞。
它说明我们编纂的动机和效果得到了社会的首肯；说明我们没有辜负国家教育部与国家新闻出版总署的厚望，因为教育部把《心理学大辞典》列为部人文社会科学“八五”规划的重点研究课题，新闻出版总署把《心理学大辞典》列为“九五”全国辞书编写出版规划的重点项目；说明我们与出版社的精诚合作是成功的。
10年，多么不平凡的10年，何等艰苦的10年！
我们在《心理学大辞典》前言中曾提到，“把《心理学大辞典》和上海教育出版社已经出版的且在社会上已产生影响的《教育大辞典》列为社里两本姊妹著作来投入工作”，这反映了这两本辞书有许多共同点。
其中一点是既出合卷本，又出分卷本。
只不过《教育大辞典》是先分后合，即先出分卷，然后汇成总卷；而《心理学大辞典》是先合后分，即在目前合卷本的基础上，应广大读者的要求，根据各分卷的需要，在继续发行合卷本的同时，陆续出版各学科的分卷本。

内容概要

经过10年的努力，《心理学大辞典》终于问世了。
《心理学大辞典》自今年年初发行以来，《人民日报》、《光明日报》、《中国教育报》和《新闻出版报》等多家媒体发表了评论，充分肯定其科学性、整合性、近时性和可读性。
这对我们作者和上海教育出版社来说，是一个莫大的鼓舞。
它说明我们编纂的动机和效果得到了社会的首肯；说明我们没有辜负国家教育部与国家新闻出版总署的厚望，因为教育部把《心理学大辞典》列为部人文社会科学“八五”规划的重点研究课题，新闻出版总署把《心理学大辞典》列为“九五”全国辞书编写出版规划的重点项目；说明我们与出版社的精诚合作是成功的。
10年，多么不平凡的10年，何等艰苦的10年！
我们在《心理学大辞典》前言中曾提到，“把《心理学大辞典》和上海教育出版社已经出版的且在社会上已产生影响的《教育大辞典》列为社里两本姊妹著作来投入工作”，这反映了这两本辞书有许多共同点。
其中一点是既出合卷本，又出分卷本。
只不过《教育大辞典》是先分后合，即先出分卷，然后汇成总卷；而《心理学大辞典》是先合后分，即在目前合卷本的基础上，应广大读者的要求，根据各分卷的需要，在继续发行合卷本的同时，陆续出版各学科的分卷本。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

编写说明凡例分类词目表正文词目笔画索引

章节摘录

运动神经元（motor neuron）亦称“传出神经元”。
把神经冲动从中枢神经系统传到效应器官的神经元。
位于脊髓中。
与其他神经元一样，也由树突、细胞体和轴突组成。
大多数的轴突很长，因为它们必须把信息从脊髓一直传递到人的脚趾、手指和身体的其他部位。
一旦受到损伤，可引起有关部位的运动障碍。
运动终板（motor end plate）亦称“神经肌肉接头”。
运动神经末梢终止于单根骨骼肌纤维表面的特殊末梢。
每一根运动神经纤维可在几条甚至上千条骨骼肌纤维内形成终板。
当有髓运动神经纤维抵达骨骼肌时，失去髓鞘，其轴突反复分支，每一分支形成葡萄状终末，分布于一条肌纤维表面，形成突触，但神经纤维和肌纤维之间并没有直接的原生质联系。
辐散（divergence）中枢神经元联系原则。
一个神经元的轴突通过分支，与许多神经元建立突触联系。
这种联系可使一个神经元的兴奋或抑制引起许多神经元的同时兴奋或抑制。
见于感觉通路中。
传入神经元的纤维进入脊髓后，除以分支与本节段脊髓的中间神经元及传出神经元发生突触联系外，还有上升与下降的分支，并以其侧支在各节段脊髓与中间神经元发生突触联系。
单位活动（unit activity）单个神经元电活动。
用微电极插入单个神经元的细胞体内或细胞体的附近，就可以记录到。
如特定脑区（如海马或隔区等部位）受物理或化学刺激后，单个神经元的电活动变化——放电频率和放电形式的改变；中枢或外周接受神经药物后特定脑区内单个神经元电活动的变化。
以此可以研究某些神经药物影响心理功能的神经生物学机制。
胆碱能神经元（cholinergic neuron）含有并释放乙酰胆碱作为神经递质的神经元。
在哺乳动物的神经系统中，可分四大类：（1）外周神经系统内所有的副交感神经节后神经元和某些支配汗腺及特殊血管的交感神经节后神经元；（2）神经元胞体在脊髓和脑干，而轴突终止于外周的神经元，包括所有支配骨骼和内脏运动的神经元；（3）位于中枢神经系统内的纹状体神经元和视网膜等部位的中间神经元；（4）中枢神经系统内的投射神经元，有长的轴突投射到脑的其他部位。
已有资料表明，皮层和其他脑区的胆碱能神经元可能参与睡眠、运动机能、攻击行为，特别是学习和记忆等高级功能的调节。
来自临床的研究资料表明，早老性痴呆病人记忆功能失调的主要原因是脑内胆碱能神经元的丢失或退行性变化。

编辑推荐

《生理心理学辞典》：心理学大辞典

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com