

<<发展心理学>>

图书基本信息

书名：<<发展心理学>>

13位ISBN编号：9787538855920

10位ISBN编号：7538855920

出版时间：2008-3

出版时间：黑龙江科学技术出版社

作者：（英）布丽姬特·贾艾斯

页数：192

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>

<<发展心理学>>

内容概要

作为彩色人文科学丛书之一，本书是发展心理学研究领域的经典之作。它综合了心理学、社会学和医学等各个领域知名专家的最新研究成果，从胎儿的发展、婴儿的认知、知觉发展、发展的阶段、记忆的发展、问题解决能力的发展、情感发展、社会发展以及应用和未来的挑战等方面，全面介绍人一生的心理发展进程、各个阶段的特点，系统阐述了发展心理学的历史、重要人物、重要理论和未来的发展趋势，对更深入地学习心理学知识具有指导意义。

<<发展心理学>>

作者简介

布丽姬特·贾艾斯是英国著名的心理学家，也是情绪障碍领域内国际公认的专家，曾获得英国心理学会（BPS）授予的优秀心理学家奖和杰出贡献奖，并多次获得重要的教学奖和科研奖。其研究成果在变态心理学、社会心理学、发展心理学、神经心理学和认知心理学等多个心理学领域都产生

<<发展心理学>>

书籍目录

第一章 胎儿的发展第二章 婴儿的认知第三章 知觉发展第四章 发展的阶段第五章 记忆的发展
第六章 问题解决能力的发展第七章 情感发展第八章 社会发展第九章 应用和未来的挑战附录
词汇表

<<发展心理学>>

章节摘录

视觉能力的发展视觉是最复杂的感觉之一，这也是眼睛在出生时仍然没有完全发育的原因。然而和其他哺乳动物诸如狗、猫或者老鼠相比，人类婴儿最引人注目的是在出生时准备看外面的世界。

在出生时，其他物种眼睑仍然黏在一起，并且要花费几周的时间才能睁开眼睛。

与此相反的是，人类胎儿的眼睑在怀孕的第4个月就分开了。

研究表明，胎儿在第4周的时候，眼睛开始形成，视觉才开始产生。

视觉的发展随着眼睛而开始发展并且一直持续到大脑。

在第8周时，视觉神经已经形成。

它是大脑获取视觉信息的路径，视觉信息将通过它传到位于后脑视觉区域的“枕叶”上。

“什么”和“哪里”成人的视觉认知所需的部分不仅仅是大脑的视觉皮质，在大脑里面还有两个独立的路径，叫做“流”。

在成年人的大脑中，两个“流”相辅相成。

两者在胎儿大脑不同的时间发育，但是出生时两者缺一不可。

“什么流”从枕叶皮质传播到颞叶皮质，它负责我们理解物体做什么和物体是什么，颞叶皮质受伤的成年人尽管能说出物体是什么颜色、什么尺寸和物体其他可以看到的方面，但是他们不能辨别出物体。

这个流在胎儿的大脑中慢慢发展，直到出生后才形成。

“哪里流”的路径是从枕叶皮质到顶叶皮质，这条路径对于理解空间上的关系是至关重要的，诸如你坐在哪儿和门在什么位置。

一个受伤的顶叶皮质对辨别空间关系会有困难。

即使它们能辨别，有时候也不能发现目标。

这个从第4个月开始发育的“流”，在胎儿大脑中是更加先进的。

出生时，“哪里流”比“什么流”发育得更完整一些，也许因为胎儿在用“哪儿”部分比用“什么”部分更加有经验。

从第4~6个月，枕叶皮质视觉区域突触开始发展，并且“哪里流”以一个令人震惊的速度发生：每天100亿的神经键，在胎儿出生后的4个月时，神经键最大的密度在“哪里流”中发生。

当“什么流”需要在接下来8个月的时间中神经键的发展来完成。

这就解释了为什么新生儿在一些视觉任务的完成中比其他任务更好：诸如寻找物体，诸如在两个相似的物体中寻找差别。

味觉味觉本质上是区别于其他感觉的，比如视觉和触觉。

味觉是出生时最发达的感觉之一。

在胎儿的嘴中细胞的集合——味蕾探测羊膜囊的化学成分。

这些细胞用来探测特别的味道，诸如甜的、酸的、咸的或者苦的。

在第8周时，胎儿的味蕾开始发展，大约在第14周，味蕾的神经和成长中的大脑皮质连接起来。

从那个时候开始，胎儿将能尝到羊水的味道。

事实上，从6个月开始一直到出生，胎儿将以每小时多于1次的频率尝到羊水。

羊水最可能是咸的，因为大部分羊水事实上是胎儿的尿。

咸的味蕾将信息传到位于脑干中的骨髓。

脑干对于其他喂养行为也是十分重要的，诸如吞咽和分泌唾液以及导致这些行为的味觉。

信号从味觉输入骨髓再移动到大脑皮质区域，那就是味觉登记的地方，从而使婴儿意识到羊水的味道。

胎儿的味觉是十分重要的。

因为一些科学家认为胎儿在子宫中对味道的经验将影响他一生中对食物的偏好。

这项研究目前已在动物中得到了证实。

用某种特别的食物喂养怀孕的动物，小动物断奶时将会优先选择这种食物而不是其他食物。

<<发展心理学>>

这种味觉“记忆”看起来似乎有助于新生儿的喂养，因为一些在羊水中包含的成分也在母乳中存在着。

嗅觉一个胎儿能在子宫中闻到气味，这种和气味相关的感官系统被称为嗅觉系统。

嗅觉系统在6~7个月之间开始发生作用。

因为到那个时候，一种带塞子的组织抑制了羊水向上面的鼻子的运动。

当这种组织消失，气味分子和鼻黏膜连接起来，发出关于气味的信息到大脑的嗅觉系统。

嗅球处理气味并且发出信号到大脑丘脑的组织中。

丘脑事实上对所有的感觉都是重要的，它在气味的发现和被大脑认可的最终信息目标之间起桥梁作用。

从丘脑那儿，信息移动到许多不同的区域，但是它必须在胎儿意识到气味之前就到达大脑表面上的嗅觉皮质。

最近的研究表明，从6个月开始，胎儿就能闻到母亲吃的食物的气味并且体验到它。

在嗅觉意识发展的一段时期里，气味被鼻内层的液体所传送，以便胎儿在液体中能够闻到气味，就像在空气中闻到气味一样。

听觉在出生前，胎儿的听觉系统开始发挥很好的作用。

在第4个月，胎儿开始听子宫外的声音，即使一个熟悉的声音，在通过子宫和羊水时都可能发生变化，新生儿将会从一个新的声音中识别出熟悉的声音。

令人感到十分奇怪的是，一个6个月大或更大的胎儿会忽视附近突然的响声。

胎儿听到的第一次声音是低频率的声音，因为它们最容易从外界到达子宫。

声波经由环绕着胎儿羊水振动，这些振动会传到胎儿耳膜中，在耳朵中有3个细小的骨头，即锤骨、砧骨、镫骨，它们会一起振动，这种共振放大了声音并且把它传到充满了胶状液体的内耳。

胎儿通过羊水从外面的世界听声音，在液体中，细小的绒毛探测振动，并且把它转变成电流的刺激。

胎儿能够通过羊膜中的液体听到来自外部世界的声音，他听到的声音有点类似于我们在水下听到的声音——与通过空气听到的声音相比，有些模糊，听不太清楚。

在内耳里，电流的刺激被发送，通过耳神经传到大脑。

在传播过程结束时，声音到达了大脑颞表面上的主要听力表层。

只要当声音达到了初级的听力表层，胎儿就能觉察到。

从4个月开始，胎儿能听到母亲所能听到的一些声音，只是范围是十分有限的。

随着胎儿的成长，他能听到的声音范围会逐渐增加。

在怀孕的第4周，听囊（在胚胎头每一边的2个肿块）开始发展成耳朵。

从这点来看，内耳开始向内部发展。

在10~20周之间，内耳的绒毛开始发展，并把耳朵和大脑连接起来。

尽管听觉系统的髓鞘形成直到宝宝出生后的2年时间内才完成，但在怀孕以及出生后的整个过程中，宝宝对声音范围（被称为频率）的探测以及声音大小（被称为振幅）的感知能力都会逐渐增大。

因此，一个23周大的胎儿听音乐时所听到的范围不会与它出生前听到的一样大。

运动的发展胎儿有时候会踢子宫壁，这被称为全身胎动，即大量的肌肉同时运动。

相比之下，小肌肉运动技能需要双手和胳膊上非常少量肌肉的精细运动。

新生儿的小肌肉运动技能远远不如粗大运动技能发达，因为子宫中的胎儿倾向于使用粗大运动技能的时间要远远多于使用小肌肉运动技能。

然而，运动技能不同于感官系统，因为最多的运动活动发生于大脑，而其他的感官技能对来自身体外的刺激也有所反应。

运动系统成熟速度要比其他技能发展的速度慢很多，这是因为运动行为特别复杂。

感官系统是从世界上获得信息，并且传到大脑中；而运动系统是在世界中发生了变化的同时获取了有关世界的信息。

这就是所谓的“反馈”系统。

在最简单的运动期间，信息是在两个方向运动的。

<<发展心理学>>

媒体关注与评论

该丛书为现代心理学的研究提供了新的方向，并对格式塔心理学、弗洛伊德精神分析等西方传统心理学观点起到某种潜移默化的启示作用。

——国际心理学大会 它（彩色人文科学丛书）在整个西方心理学史上具有非常重要的地位...
...很少有什么能与其并肩。

——美国心理学会（APA） 在布丽姬特·贾艾斯出版彩色人文科学丛书以前，心理学像个神秘的国王，高高在上，讳莫如深，是她让心理学成了一个平易近人的朋友。

——美国《心理科学》杂志 所有的人，至少是所有的英国人，都应该铭记布丽姬特·贾艾斯对心理学的杰出贡献。

她的书改变了人们学习心理学的方式。

——英国心理学会（BPS）

<<发展心理学>>

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>