

moralscience的个人博客  分享
<http://blog.sciencenet.cn/u/moralscience>

[博客首页](#) [动态](#) [博文](#) [视频](#) [相册](#) [好友](#) [留言板](#)

博文

一名科学家，什么可称道？ 精选

已有 2556 次阅读 2022-9-2 23:59 | 系统分类:科研笔记

我在网上浏览American Psychologist的文章摘要，看到几则纪念心理学家的内容，猛然想到一个问题：国外是如何介绍一名心理学家的贡献的？于是，我从中选择两篇文章的摘要进行学习，它们是分别纪念心理学家卡根（Newcombe, Fox, & Rogoff, 2022）和米什金的（Farreras, 2022）。

对于卡根，我此前见过简介，在20世纪100位最著名的心理学家排行榜中，他位居第22；对于米什金，我完全不了解。为了方便学习，我把两篇文章的摘要进行了编译，主要内容如下：

卡根（Jerome Kagan, 1929-2021），美国心理学。他最初研究的稳定结构集中在认知方面。在20世纪60年代的论文中，卡根考察儿童形成分析性概念（analytic concept）的程度，以及儿童行动的反思性与冲动性问题。1965年，卡根研制了“匹配熟悉图形测验”（Matching Familiar Figures Test, MFF），他由此发表了一系列关于MFF使用和反思性-冲动性方面的论文。这是开创性的工作，对近些年来的执行功能（executive function）研究，仍然具有启发意义。

1984年，卡根与当时的一名研究生一起，描述一群面对新奇刺激时保持警惕的孩子。这些孩子在社交场合的接近行为（approach behavior）很少，不愿说话。卡根认为，这类行为以及测量的生理反应反映了行为抑制（behavioral inhibition）的一种气质性特质（temperamental trait）。后来，卡根继续用多个纵向队列（longitudinal cohort）开展研究，考察行为抑制儿童面对威胁时的生理反应、与不熟悉伙伴互动时的生理反应。

米什金（Mortimer Mishkin, 1926-2021），美国系统神经科学家。他最著名的贡献涉及视觉、听觉、身体感觉的新皮层加工系统，以及它们与大脑中记忆系统的形成与储存的关系。具体地说，米什金发现了：其一，视觉系统超出了初级视觉区；其二，视觉系统分为两个加工流向（processing stream），即腹侧流向和背侧流向（与Leslie Ungerleider共同发现）；其三，内侧颞叶在记忆中的作用。

米什金是24个期刊编委会的委员，是美国科学院院士、美国科学促进会高级会员、美国艺术与科学院院士、美国国家医学院院士、美国心理学会高级会员、美国心理协会高级会员、美国实验心理学家协会高级会员，美国神经科学学会前主席、美国心理学会第6分会（发展心理学）前主席。

我在心理科学协会（Association for Psychological Science）的网页上，查到2011年的报导^[1]，介绍米什金获得美国国家科学奖，并且指出他是心理科学协会的高级会员和创会会员，在美国国立卫生研究院工作，是当年获得美国国家科学奖的10名获奖者之一，也是威廉·詹姆斯终身成就奖（心理科学基础研究）的获得者之一；是美国国家心理健康研究院认知神经科学部主任，是神经心理学实验室代理主任。

米什金花了50多年时间研究非人灵长类动物，考察视觉、听觉、触觉的通路，以及这些加工流向是如何与在记忆中具有重要作用的大脑结构相连接的。他的团队发现了大脑使用不同的通路来处理两种不同类型的记忆：其一，认知记忆（cognitive memory），涉及新的事件与信息；其二，行为记忆（behavioral memory），涉及技能与习惯。米什金认为，每个大脑区域对不同的行为或心理功能都很重要，然而，没有一个脑区是孤立的，每个脑区都是环路的一部分。因此，他一直在寻找相应的通路，并尽力考察它们是如何工作的。

由此可见，国外介绍一名心理学家时，都会涉及具体的研究贡献，也就是科学成就。同时，不同的作者，选取的内容也各有特色，例如，介绍卡根的作者，根本没提卡根获得的奖励和荣誉，介绍米什金的作者，列举了米什金的各种学术职务，不过，也没有提及他获得的奖励和荣誉。

参考文献

Farreras, I. G. (2022). Mortimer Mishkin (1926-2021). American Psychologist, August 29.



李宏翰

 加为好友  给我留言
 打个招呼  发送消息

扫一扫，分享此博文



作者的精选博文 [全部](#)

- 全球范围看，情形不乐观
- 对热点问题，应冷静思考
- 气候与心理，关系较复杂
- 气候在变化，心理受影响
- 大鱼小池塘，更易感受强

作者的其他最新博文 [全部](#)

- 暂别科学网，转入新战场
- 气候影响大，研究尚不多
- 儿童青少年，仍面临风险
- 产前期发展，气候亦影响

精选博文导读 [全部](#)

- 慢性疼痛的研究需要重视
- 如果让福尔摩斯来看混凝土
- 另类科学史：《塑造现代经...
- 厦门大学彭栋梁&谢清水团...
- 漫谈真随机数与伪随机数兼...
- 足球型分子是如何在宇宙中...

Newcombe, N. S., Fox, N. A., & Rogoff, B. (2022). Jerome Kagan (1929–2021). American Psychologist, 77(4), 619–620.

注释

[1]<https://www.psychologicalscience.org/observer/mortimer-mishkin-awarded-the-national-medal-of-science>.

转载本文请联系原作者获取授权，同时请注明本文来自李宏翰科学网博客。

链接地址：<https://blog.sciencenet.cn/blog-2619783-1353774.html>

上一篇：[全球范围看，情形不乐观](#)

下一篇：[产前期发展，气候亦影响](#)



IP: 116.1.49.* | 热度 | 收藏

当前推荐数: 20 推荐人: 李世斌 侯丹 宋玉 刘钢 王安良 徐长庆 范振英 王平平 杨韩 郑永军 晏成和 张晓良 马鸣 孙颀 尤明庆 黄河宁 陆仲绩 张俊鹏 杨正瓴 杜占池

[推荐到博客首页](#)

评论 (6 个评论)

[该博文允许注册用户评论 请点击登录](#)



[2]杨正瓴 2022-9-8 10:41

IP: 202.113.11.* [回复](#) | 赞 +1

普朗克科学定理啊！

李宏翰 回复 杨正瓴：谢谢杨老师！

2022-9-8 19:28 1 楼 (回复楼主)

[回复](#) | 赞 +1



[1]杨正瓴 2022-9-8 10:41

IP: 202.113.11.* [回复](#) | 赞 +1

没有提及他获得的奖励和荣誉，
会不会就是【没有】“获得的奖励和荣誉”？

李宏翰 回复 杨正瓴：杨老师好：两位心理学家都有非常值得称道的奖励和荣誉，例如，卡根获得美国心理学会颁发的杰出科学贡献奖，米什金获得获得美国国家科学奖。

2022-9-8 19:27 1 楼 (回复楼主)

[回复](#) | 赞 +1

杨正瓴 回复 李宏翰：应该提及这些荣誉。

2022-9-8 19:56 2 楼 (回复 1 楼)

[回复](#) | 赞 +1

李宏翰 回复 杨正瓴：杨老师言之有理。

2022-9-8 20:24 3 楼 (回复 2 楼)

[回复](#) | 赞 +1