中国科学院心理研究所
INSTITUTE OF PSYCHOLOGY,CAS

心讯

2016年第4期　总第209期

导 读

心理所召开第五次党委中心组学习暨“两学一做”第四专题学习扩大会

心理所召开2016年度战略研讨会

心理所所长傅小兰当选中国心理学会侯任理事长

蒋毅研究员入选2017年度科技北京百名领军人才培养工程

《心理学报》和《心理科学进展》囊括《中国学术期刊影响因子年报》心理学类Q1期刊

中国科学院心理研究所

《心讯》

二O一六年第三期（总209期）

中国科学院心理研究所综合办公室　　2016年12月

目 录

◆“两学一做”专栏

心理所召开第五次党委中心组学习暨“两学一做”第四专题学习扩大会……4

管理支撑党支部和期刊学会秘书处党支部联合开展“学宗旨，科技创新为民”专题教育活动……5

管理支撑党支部和期刊学会秘书处党支部联合开展“学讲话，增强四个意识”专题教育活动……6

健康与遗传心理学研究室职工党支部组织参观《复兴之路》展览……8

健康与遗传心理学研究室研究生第二党支部召开“两学一做”第四专题“学宗旨，坚持创新为民”学习研讨会……8

健康与遗传心理学研究室研究生第二党支部开展“走进西柏坡，践行‘两学一做’”创新专项活动……9

认知与发展心理学研究室职工党支部开展“学讲话，增强‘四个意识’”专题教育活动…11

认知与发展心理学研究室研究生第二党支部开展“两学一做”专题三学习活动……11

◆所内聚焦

心理所召开2016年度战略研讨会……13

心理所被中国妇女发展基金会授予“心理援助公益支持单位”……14

心理所所长傅小兰当选中国心理学会侯任理事长……15

中国残联副主席吕世明来所看望慰问王甦菁博士……15

心理所召开内部控制专题培训会……16

心理所和中国心理学会联合举办“早期发现心理危机学生的技术与方法”研讨班……17
《心理学报》和《心理科学进展》囊括《中国学术期刊影响因子年报》心理学类 Q1 期刊……18

◆新成果 新进展

心理所发现抑郁症状在普通人群中也存在性别差异……19
心理所发现工作记忆能够调制无意识状态下的情绪信息加工……21
心理所揭示入侵性的文化混搭对文化群体间内隐偏见的影响……22
“家”让我们更强大：“家庭我肯定”可增加人们对不公平分配的拒绝……25
心理所揭示社会从众的神经基础……26
心理所左西年研究组应《Trends in Cognitive Sciences》邀请发表人脑毕生发展综述……28
心理所揭示风险倾向领域特异性的遗传基础……32
心理所揭示工作记忆训练改善社会快感缺失个体愉快体验能力的神经机制……34
心理所从“趋近-回避动机”的新视角揭示跨期决策中“获得-损失不对称效应”的神经机制……36

◆科研动态

心理所 2014 年度“青年人才科研启动经费”项目结题……37
心理所与巴基斯坦国际伊斯兰大学签署合作协议……38
台北市立第一女子高级中学代表团访问心理所……38

◆人物聚焦

蒋毅研究员入选 2017 年度科技北京百名领军人才培养工程……39
左西年研究员荣获首届“中源协和生命医学奖”创新突破奖……40
李兴珊研究员等 10 人荣获中国科学院 2016 年度各项荣誉会……42
李甦副研究员获第五届全国教育科学研究优秀成果二等奖……43
陈杰、戴辑和屈青青入选 2017 年度院青年创新促进会会员……44
石利娟、白晓宇博士后获第 60 批博士后基金面上二等资助……45

◆应用与服务

心理所与密云区果园街道签订全国心理援助联盟理事单位合作协议并授牌……46

心理所应用发展部举办知识产权法律实务讲座……47

心理所科普展品走进延安科技馆……48

心理所科普展品参加 2016 年全国科普日北京主场活动展出……49

◆学会动态

《2016-2017 心理学学科发展报告》项目启动暨专家研讨会在京召开……49

《2016-2017 心理学学科发展报告》“心理学与社会治理”研讨会在榕召开……50

中国心理学会召开“2016-2017 心理学学科史研究”项目启动会……51

ΘΘΘΘΘ“两学一做”专栏ΘΘΘΘΘ

心理所召开第五次党委中心组学习暨“两学一做”第四专题学习扩大会

作者：党办

11 月 28 日，心理所召开第五次党委中心组学习暨“两学一做”第四专题学习扩大会，重点围绕“学宗旨，创新科技为民”和贯彻落实党的十八届六中全会精神展开学习研讨。北京分院分党组副书记、副院长王树志，京区党委协作一片组织员李志毅、北京分院综合处副处长王宁参会指导，所党委委员、所领导班子、纪委委员、支部书记、副书记、支部委员共 20 余人参加了会议。会议由党委书记、副所长孙向红主持。

会上，党委委员左西年结合“学宗旨，创新科技为民”这一会议主题作了重点发言。他深刻解读了《胡锦涛文选》中的部分篇章以及《院“率先行动”计划组织实施方案》，并结合学习十八届六中全会精神，谈了关于推动我所特色研究所建设的几点思考与体会。 随后，所长傅小兰，党委书记、副所长孙向红，党委委员、副所长刘勋，党委副书记、纪委书记、副所长陈雪峰，党委委员张建新和周智红等，结合学习十八届六中全会精神，就“如何在实施‘率先行动’计划中立足岗位、履职尽责，搞好科技创新” 进行发言和讨论。

最后，北京分院分党组副书记、副院长王树志作了重要讲话。他对我所党委“两学一做”学习教育工作给予充分肯定，并就下一步工作提出了几点具体要求：一是希望进一步加强全所党员的理论学习，不断提高认识，引导党员尊崇党章，认真贯彻落实十八届六中全会精神，推动从严治党向基层延伸；二是要引导党员把践行党的根本宗旨与推动研究所中心工作结合起来，引导全所党员在推动特色研究所建设、落实“十三五规划”上下工夫，将“两学一做”学习教育工作落实到“创新为民”上来，落实到研究所重点工作任务上来，把学习教育抓出更大成效。京区党委协作一片组织员李志毅在肯定我所党委“两学一做”学习教育工作的同时，希望我所加大先进典型“选树”力度，用先进支部典型案例感染广大党员干部，引导他们在创新科技中作出更大贡献。

北京分院分党组副书记、副院长王树志讲话

京区党委协作一片组织员李志毅讲话

心理所党委书记、副所长孙向红主持会议

心理所党委委员左西年发言

学习会现场

返回目录

管理支撑党支部和期刊学会秘书处党支部联合开展“学宗旨，科技创新为民”专题教育活动

作者：管理支撑党支部 期刊学会秘书处党支部

12 月 5 日上午，按照所党委“两学一做”学习教育实施方案的部署要求，根据支部既定的学习计划，管理支撑党支部和期刊学会秘书处党支部联合开展了“学宗旨，科技创新为民”专题教育学习会议。会议由管理支撑党支部书记任婧主持，两个支部共计 26 名党员参加了本次活动。

首先，任婧同志向全体党员传达了“两学一做”专题四的学习精神和具体内容，并梳理了有关学习材料。随后，副所长、党委副书记、纪委书记陈雪峰同志做了讲话。陈雪峰同志从介绍本次专题学习的重点材料《中国科学院“率先行动”计划组织实施方案》（以下简称《实施方案》）讲起，对《实施方案》的背景、总体思想、分类改革措施做了深入讲解，并介绍了院“十三五”规划和心理所“十三五”规划。陈雪峰同志的讲话，使在场的党员领会到《实施方案》的精髓，也对院的体制机制改革以及心理所的使命、个人本职岗位的要求有了更为深刻的领悟。

随后，为认真落实中科院党组“关于认真做好专题节目《榜样》学习宣传工作的通知”，支部组织党员现场观看了中央组织部、中央电视台联合录制的专题节目《榜样》。该节目生动地诠释了中国共产党人坚定理想信念、为民实干担当、勤勉敬业奉献的精神风采，展现了一代又一代共产党人“不忘初心”的执着坚守。

视频观看结束后，会议进入自由研讨阶段，参会人员就学习体会进行了主题发言。从管理支撑工作的角度，党员们纷纷认为，践行党的宗旨，服务科研一线，我们应从科研一线的需求出发，主动探索和创新服务模式、服务理念；从点点滴滴的工作小事做起，让头脑中时刻绷紧这根弦，把本职工作做细、做到位；我们要以榜样为镜，学习榜样们身体力行、不忘初心的坚守；作为党员，要经得住时代的考验，不求尽如人意，但求无愧于心。

会议最后，陈雪峰同志做了总结发言，她对本次活动的学习效果做了肯定，并建议大家用心学习和吸收党的宣传教育核心内容，并以实际行动体现出来。

支部大会现场

返回目录

管理支撑党支部和期刊学会秘书处党支部联合开展“学讲话，增强四个意识”专题教育活动

作者：管理支撑党支部 期刊学会秘书处党支部

9 月 12 日上午，按照所党委“两学一做”学习教育实施方案的部署要求，根据支部既定的学习计划，管理支撑党支部和期刊学会秘书处党支部联合开展了“学讲话，增强四个意识”专题教育学习活动。本次活动紧扣“两学一做”专题三“学系列讲话”的内容，围绕“全面系统地学习、理解和掌握党的重要论述精神，真正学深悟透，真正贯彻落实到创新实践和实际行动中”开展。活动由两支部支委会联合策划，党委委员联系人授党课、观看视频、自由研讨等多种形式相结合。两个支部共计 27 名党员和 2 名入党积极分子参加了本次活动。

首先，管理支撑党支部支部书记任婧同志向全体党员和积极分子传达了“两学一做”专题三的学习精神和具体内容，并梳理了有关学习材料。其中，《习近平总书记系列重要讲

话读本（2016 年版）》与《习近平关于科技创新论述摘编》，已在支部大会前请党员提前自学。

随后，两支部组织全体党员和积极分子观看了焦点访谈节目《李保国：魂系太行》。李保国同志 35 年如一日，坚持全心全意为人民服务的宗旨，长期奋战在扶贫攻坚和科技创新第一线，把毕生精力投入到山区生态建设和科技富民事业之中，用自己的模范行动彰显了共产党员的优秀品格，事迹感人至深。

视频观看结束后，两支部邀请所党委副书记陈雪峰同志，向全体党员和积极分子讲授了主题为“学讲话，增强四个意识”的党课。陈雪峰同志首先对《习近平总书记系列重要讲话读本（2016 年版）》、《习近平关于科技创新论述摘编》、《习近平在庆祝中国共产党成立 95 周年大会上的讲话》的重点内容做了解读，然后向大家强调了“四个意识”的涵义和增强四个意识的重要意义。最后，陈雪峰同志就 2016 年 6 月 28 日中共中央政治局会议审议通过的《中国共产党问责条例》（最新学习材料）进行了讲授。

授课结束后，支部大会进入自由研讨阶段，党员们从抢答“四个意识”的具体内容开始，纷纷围绕这一阶段的自学内容、视频学习内容和授课内容，与大家分享自己的学习心得，特别是广大党员干部们发表了深刻的学习感言。

会议最后，就近期上级党组织要求集中开展的“党费收缴专项工作”，两支部还请所党办党务主管、管理支撑党支部委员会委员詹环蓉同志向大家传达了有关工作精神和具体要求。会后，两支部将就专题三的学习教育工作，向所党委提交有关学习成果，并配合所党委做好党费收缴专项工作。

学习活动现场

返回目录

健康与遗传心理学研究室职工党支部组织参观《复兴之路》展览

作者：健康与遗传心理学研究室职工支部 王利刚

11 月 22 日，健康与遗传心理学研究室职工党支部组织党员到国家博物馆参观《复兴之路》展览，本次活动的主题为“深化两学一做，培养大局意识”，本次实践活动是支部获批的心理所党支部创新专项活动的主要内容。

习近平总书记曾指示说：“《复兴之路》这个展览，回顾了中华民族的昨天，展示了中华民族的今天，宣示了中华民族的明天，给人以深刻教育和启示。”支部 13 名党员依序参观了展览。近代以后，中华民族遭受的苦难之重、付出的牺牲之大，在世界历史上都是罕见的。但是，中国人民从不屈服，不断奋起抗争，终于掌握了自己的命运，开始了建设自己国家的伟大进程，充分展示了以爱国主义为核心的伟大民族精神。改革开放以来，我们总结历史经验，不断艰辛探索，终于找到了实现中华民族伟大复兴的正确道路——中国特色社会主义道路，取得了举世瞩目的成就。

在参展过程中，党员同志们边观看边发表感想，相互讨论。本次活动进一步坚定了支部党员的共产主义信念，增强了党员的大局意识，对“讲政治、有信念；讲规矩、有纪律；讲道德、有品行；讲奉献、有作为”四个学习目标有了更加深刻的认识和体会。

返回目录

健康与遗传心理学研究室研究生第二党支部召开“两学一做”第四专题“学宗旨，坚持创新为民”学习研讨会

作者：健康与遗传心理研究室研究生二支部 曹倖

11 月 29 日，心理所健康与遗传心理研究室研究生第二党支部在南楼六层会议室召开“两学一做”第四专题“学宗旨，坚持创新为民”学习研讨会。支部党员共 26 人到会，支部副书记曹倖主持会议。

会上，第四学习小组成员张瑞婷、陈阁讲解了专题四主要学习材料，包括中国科学院“率先行动”计划的总体安排、任务分工和研究所分类改革组织实施以及心理所建设特色研究所的地位。随后，该小组成员于悦做了主题发言，他围绕“率先行动”计划提到的两个要点——集中优势资源形成合力和推动科技创新成果更多惠及民生发表了个人独到的思考与见解。接着，该小组成员周奕欣结合自身实际情况，阐述了上述方针政策给研究生带来的影响，并从培养创新人才和培养创新思维两个层面分享了个人学习该专题的心得感悟。

之后，支部委员孙海洋组织大家学习了十八届六中全会精神，他重点讲解了十八届六中全会关于全面从严治党以及审议通过的《关于新形势下党内政治生活的若干准则》和《中国共产党党内监督条例》等内容。

最后，曹倖对本支部近期开展的“走进西柏坡，践行‘两学一做’”学习教育活动进行了总结，王分分、谢文澜等党员代表分享了活动开展过程中的所见所闻、所思所感。

通过此次学习研讨会，支部党员进一步明确了自身对实现“四个率先”所肩负的使命和责任，而这也将有助于推动研究生立足当下，着眼未来，为把我国建成世界科技强国贡献力量。

会议剪影

返回目录

健康与遗传心理学研究室研究生第二党支部开展“走进西柏坡，践行‘两学一做’”创新专项活动

作者：健康与遗传心理学研究室研究生第二党支部 孙海洋

10 月 16 至 17 日，健康与遗传心理学研究室研究生第二党支部 7 名党员在支部书记王利刚带领下赶赴革命圣地西柏坡开展实践活动。本次活动的主题为“走进西柏坡，践行‘两学一做’”，是落实心理所党支部创新专项活动的重要举措。

本次创新专项活动分为两大部分。第一部分为参观西柏坡革命圣地，学习和了解西柏坡精神，感受革命先烈在艰难困苦的环境中坚持不懈的革命精神，感受革命先烈严于律己、大公无私的革命情怀，增强党员同志对党组织的认同感和作为党员的自豪感。7 名学生党员分别参观了中共中央旧址、西柏坡纪念馆等革命遗址，深刻地学习和感受了当年党的领导人在艰难苦困的环境中不屈不挠的革命精神。第二部分是在西柏坡希望小学开展心理健康教育，调查当地留守儿童的心理健康状况。西柏坡是革命圣地，但是当地的经济发展状况并不理想，当地仍然有相当多的留守儿童。学生党员发挥专业优势，根据每个年级学生的生理心理特点，为西柏坡希望小学的学生开展了一堂主题心理课。在课程中，学生党员同中直机关第十九批支教队的教师一起合作，支教教师作为助手，共同完成了这一堂别开生面的心理课。课程结束后，学生党员还同希望小学的学生进行了一对一访谈，期望能够了解当地儿童的真实心理状态。

整个创新专项活动充实而又紧凑。短短两天时间，完成了参观学习，支教授课和调查访谈的基本任务，参与活动的党员都表示在这次活动中受益良多，参与此次活动的曹悻表示“通过这次活动，一是感受到革命先烈的创业艰难，加深了我对西柏坡精神的理解，二是老区的儿童生活学习条件不容乐观，我们应该思考如何把所学的知识和当地留守儿童的实际需要结合起来，真正地为关爱留守儿童奉献自己的力量。”

参观毛泽东同志故居

与西柏坡希望小学部分教师和
中直机关支教队部分教师合影

给五年级同学上心理课

与希望小学的学生进行一对一访谈

返回目录

认知与发展心理学研究室职工党支部开展“学讲话，增强‘四个意识’”专题教育活动

作者：认知与发展心理学研究室职工党支部

9 月 14 日，认知与发展心理学研究室职工党支部在南楼 5 层会议开展了“两学一做”专题三“学讲话，增强‘四个意识’”专题教育学习活动。会前要求支部党员全面系统地学习、理解和掌握《习近平总书记系列重要讲话读本（2016 年版）》和《习近平关于科技创新论述摘编》，要求大家真正学深悟透，真正贯彻落实到创新实践和实际行动中。

首先，支部书记严超赣研究员为大家重点解读了习总书记系列重要讲话精神，全体党员一起学习了《中国共产党问责条例》；支部副书记李会杰副研究员通过观看视频《李保国：魂系太行》等方式带领大家学习了李保国同志先进事迹；支委张兴利副研究员带领大家系统学习了习总书记对科技创新论述的摘编，并精心挑选了相关部分同大家进行了解读并分享了自己的学习感想。最后，部分党员同志分别畅谈了此次专题学习活动的体会。

最后，严超赣传达了心理所党费收缴工作部署，并现场对党员同志提出的疑问进行了解答。支委李晓庆对不确定的问题进行了记录。

大家一致表示，将根据系列讲话精神严格要求自己，不忘初心，勇于创新，为党和国家作出更大贡献。

支部书记解读习总书记讲话精神

返回目录

认知与发展心理学研究室研究生第二党支部开展“两学一做”专题三学习活动

作者：研究生二室二支部 李占星

9 月 12 日下午，认知与发展心理学研究室研究生第二党支部在南楼五层会议室召开“两学一做”专题三学习会议。

支部副书记李占星首先带领大家学习解读了习近平总书记关于科技创新的历次讲话。围绕创新对于国际竞争、国内发展和民族复兴的重要性，以及实施创新驱动发展战略等内容，

大家充分认识到作为科研人员身上的重担以及未来的行动方向。接着，支部成员集体观看了李保国同志事迹的视频资料，纷纷被李保国同志的精神所折服和感动。

会议通过轮流宣读的方式学习了《中国共产党问责条例》。通过学习，大家认识到健全的问责制度非常必要，有助于党员严格遵守党规党章。支部委员叶玉婷带领大家学习了习总书记在建党 95 周年的讲话，围绕三个“深刻改变”和三个“伟大飞跃”，讲述了党的诞生对中国革命和新中国成立的重大历史意义。

与会党员针对学习内容轮流发表了学习感言。杨宁同志提到，李保国同志的事迹令其感受颇深，未来应该注重将自己的科研与国计民生相结合。丁金丰同志认为，《问责条例》的实施能有效防止党内很多干部对职权的滥用。常若晗同志结合视频资料和自己家乡的状况，对于如何利用所学服务家乡建设做了深刻反思。熊明瑞同志结合自己有关儿童创造力方面的一些研究，认为实施创新驱动发展战略不能忽视基础性的创新教育。其他一些党员也分享了自己的学习心得和感受。

支部书记李会杰跟大家通报了近期的党费收缴工作，要求大家一定要按照所党委的要求，认真检查自己的党费缴纳情况，做好党费自查工作，尽到党员应尽的义务。所党委委员左西年研究员也前来本支部进行了学习并做了总结发言。他首先对本次会议的形式和大家学习的积极性给予了肯定，认为专题学习既有针对性又充满趣味性。并指出，我们不仅要学习李保国同志科研服务大众的精神，还应学习他与群众沟通的策略。对于《问责条例》的学习，他指出，社会上确实存在着滥用职权的现象，但我们不应只看到这些负面现象。贯彻《问责条例》，应该从端正每位党员的言行抓起。

学习活动现场

返回目录

心理所召开 2016 年度战略研讨会

作者：科研业务处

9 月 13 日，心理所 2016 年度战略研讨会在和谐楼九层会议室召开，全所在职职工 173 人参会。此次战略研讨会围绕切实落实中科院“十三五”规划、推动实施研究所“一三五”规划、着力推进特色研究所建设等方面展开全所层面的研讨。

会议分为大会报告、分组讨论和大会总结三个环节。所长傅小兰研究员主持上午的大会报告。党委书记孙向红研究员传达了中科院党组 2016 年夏季扩大会议精神，并对《中国科学院章程》主要内容进行介绍；副所长刘勋研究员介绍了中科院“十三五”规划核心内容；副所长陈雪峰副研究员介绍了心理所“十三五”规划核心内容。研讨会特别邀请中科院科技促进发展局生物技术处处长刘斌、中科院前沿科学与教育局生命科学处处长沈毅参会，并分别就科发局、前沿局“十三五”期间的有关部署进行介绍。

下午的分组讨论，依据心理所“十三五”规划的三个重大突破和五个重点培育方向，分为八个组进行研讨。与会人员围绕本突破/培育方向现有基础和优势、预期的“三重大”成果（重大原创成果、重大战略性技术与产品、重大示范转化工程）、重要项目建议等方面展开认真研讨。分组讨论结束后，各小组代表向大会汇报和分享各组研讨结果，提出了很多有价值的意见和建议。

在总结发言中，傅小兰研究员首先对本次研讨会的成效给予了充分肯定。她强调，“十三五”时期是心理学和心理所发展的关键期，心理所将以“三重大”成果产出为导向，在“心理疾患的识别与干预”、“感觉信息整合及其脑机制”、“新型城镇化的心理与行为适应”领域产出重大突破成果，实现学科领域的跨越发展。

下一步，心理所还将基于分组讨论环节收集到的意见建议进行汇总分析，商讨制定具体工作方案。

中科院科技促进发展局生物技术处处长刘斌作大会报告

中科院前沿科学与教育局生命科学处处长沈毅作大会报告

心理所所长傅小兰研究员主持研讨会

研讨会会场

返回目录

心理所被中国妇女发展基金会授予“心理援助公益支持单位”

作者：应用发展部 吴坎坎

10 月 14 日，由中国妇女发展基金会、幸福家庭公益中心主办，中国科学院心理研究所（以下简称“心理所”）特别支持的“白衣天使基金--关爱母婴骨骼与牙齿健康公益行动第一届孕妇学校老师授课展示交流颁奖暨培训会”在心理所召开。中国妇女发展基金会副理事长秦国英，中国妇女发展基金会副秘书长张建岷，心理所副所长、党委副书记、纪委书记陈雪峰等领导出席。来自北京、上海、河南、江苏、湖北、河北、山东、辽宁、黑龙江等 9 省市逾 150 名孕妇学校的教师参会。

会上，秦国英代表中国妇女发展基金会向心理所授予“心理援助公益支持单位”牌匾，并向心理所对女性公益慈善事业的支持表示感谢。陈雪峰代表心理所接收牌匾并致辞，感谢中国妇女发展基金会的信任，向与会者简要介绍了心理所的历史与发展概况，并表示心理所将继续发挥学科特色，为增进我国妇女儿童的心身健康提供专业支持。

自 2013 年四川芦山地震以来，心理所联合中国妇女发展基金会先后在四川芦山地震、天津港特大爆炸事故和江苏阜宁风灾后开展了为期一年到三年的妇女和儿童心理援助工作，得到了当地受灾民众和政府的认可。未来，双方将继续加强和扩大在心理援助和心理学公益服务领域的相互支持及合作，共同促进我国民众的心理健康与社会的和谐发展。

返回目录

心理所所长傅小兰当选中国心理学会侯任理事长

作者：学会期刊办公室

10 月 14 日，中国心理学会第十一届四次会员代表大会于陕西西安曲江宾馆举行。会议选举产生了中国心理学会新的侯任理事长，心理所所长、中国心理学会秘书长傅小兰研究员当选。

傅小兰，1984 年和 1987 年毕业于北京大学心理学系，师从王甦教授，获理学学士和硕士学位；1990 年毕业于中国科学院心理研究所，先后师从潘菽研究员和荆其诚研究员，获理学博士学位。现任中国科学院心理研究所所长、二级研究员、博士生导师，脑与认知科学国家重点实验室副主任等。研究领域为认知心理学和人机交互，承担和参与科技部 973 项目课题、中国科学院重点部署项目、国家自然科学基金委重点和面上项目等 30 余项，发表中英文学术论文 300 余篇，主编《心·坐标：当代心理学大家》、《情绪心理学》、《荆其诚心理学文选》、《心理学》（译）、《电子社会与当代心理学名著译丛》等著作，主持或参与制定国家标准 9 项，获批 3 项专利。2012 年获“全国三八红旗手”、“全国妇女创先争优先进个人”和“全国教科文卫体系统先进女职工工作者”等荣誉称号，当选中共十八大代表、中国科协九大代表和九大委员。

傅小兰致力于促进中国心理学的发展，在中国心理学会做了大量卓有成效的工作。自 1997 年起，先后担任理事、常务理事、副秘书长、秘书长，并担任学会国际学术交流工作委员会副主任、主任，主持两届中国心理学会秘书处工作（2009-2017），为中国心理学会各项工作的顺利开展发挥了重要作用。

延伸阅读：

1：《傅小兰——心如芳草隐隐香》，刊于《当代医学》，2007.09，“焦点人物-领导力女性”栏目 http://www.cmed.org.cn/html/7/n-7-2.html

2：《木兰遗风 勇攀科技高峰——访中共十八大代表、全国三八红旗手傅小兰》，刊于《科苑人》，2012.03，“新科物语”栏目，p54-56。
http://www.bjb.cas.cn/djyj/kyr/201210/P020121022508846973538.pdf

返回目录

中国残联副主席吕世明来所看望慰问王甦菁博士

作者：综合办公室 刘浙华

12 月 16 日，中国残联副主席吕世明来所看望慰问王甦菁博士，残联维权部处长张东旺陪同慰问。王甦菁博士、心理所党委书记、副所长孙向红研究员等一起座谈。

王甦菁博士由于母亲难产而引发“脑缺氧后遗症”，从小双腿不能直立，双手不能持物，说话吃力且含混不清。然而，他克服了常人难以想象的困难，在科研道路上取得了优异成绩，承担多项国家科研项目，发表论文 39 篇，现为心理所助理研究员。

吕世明代表残联主席张海迪向王甦菁博士表示亲切慰问，详细询问了工作生活情况，认为王甦菁博士身残志坚、自强不息,是人们学习的榜样；认为心理所支持王甦菁博士的科研工作，关爱和照顾其生活，是对中国残疾人事业的支持。吕世明还提到，目前全国残疾人有 8000 多万，中国残疾人事业虽已取得很大进步，但与国际上发达国家相比还处在初级阶段，需要新科技新成果的支持，希望心理所有更多科研成果服务于中国残疾人事业。

孙向红对中国残联领导来所看望慰问王甦菁博士表示感谢，并简要介绍了心理所的历史和发展概况，认为在科技助残方面，心理所还有很多科研工作可以开展，有科技成果可以转移转化，希望今后与中国残联加强合作，为推动中国残疾人事业发展做出贡献。

王甦菁博士非常感谢中国残联领导的关心，并表示，将发挥自己的专业所学，为残疾人事业做一些力所能及的工作，用科技回报社会。

座谈现场

互赠图书

返回目录

心理所召开内部控制专题培训会

作者：综合办公室 刘浙华

为进一步推进研究所内部控制建设，心理所于 9 月 26 日下午在东楼 101 会议室召开内部控制专题培训会。各研究组和应用类研究中心、各职能部门有关人员共 42 人参会。会议由党委副书记、纪委书记、副所长陈雪峰主持。

首先，陈雪峰作专题报告，解读了《关于全面推进行政事业单位内部控制建设的指导意见》和《关于进一步完善中央财政科研项目资金管理等政策的若干意见》两项国家政策。前者对行政事业单位内控工作提出了总体要求、主要任务和保障措施，特别是四项主要任务：健全内部控制体系，强化内部流程控制；加强内部权力制衡，规范内部权力运行；建立内控报告制度，促进内控信息公开；加强监督检查工作，加大考评问责力度。后者对中央财政科研项目资金管理提出了若干具体要求，涉及简化预算编制、提高间接费用比重、明确劳务费开支范围且不设比例限制、改进结转结余资金留用处理方式、自主规范管理横向经费，以及差旅费、会议费、科研仪器设备采购、基本建设项目的管理等，并要求项目主管部门和承担

单位在限定时间内出台实施细则。这些举措旨在通过管理改革来释放创新活力。研究所将切实制定好实施细则，将文件精神落到实处，同时推动内控制度的进一步健全和完善。

随后，财务处处长杨英、资产管理处副处长（主持工作）张永博、应用发展部业务主管任婧、科研业务处副处长黄端先后介绍了本部门内部控制的有关规章制度、风险防控重点领域、国家新出台的有关政策及心理所配套的实施细则等，并就与会人员关心的问题进行了现场解答。

按照有关文件精神及近期内控基础性评价工作要求，心理所将切实加强单位内控体系和制度建设，充分发挥内控制度在提升内部治理水平、规范内部权力运行、促进依法行政、推进研究所廉政建设和风险防控工作中的重要作用，为研究所的发展提供有力支撑。

返回目录

心理所和中国心理学会联合举办“早期发现心理危机学生的技术与方法”研讨班

作者：应用发展部 吴坎坎

12 月 15 至 16 日，由中国心理学会和中国科学院心理研究所（以下简称“心理所”）联合主办，四川大学得觉文化发展研究中心、北京市心理学会协办，心理所全国心理援助联盟承办的“早期发现心理危机学生的技术与方法研讨班”在心理所举行。来自全国各地的 60 多名高校专职心理健康教师参加，研讨班由中国心理学会常务副秘书长梅建主持。

首先，心理所所长、中国心理学会秘书长傅小兰研究员欢迎大家参加此次培训，也感恩大家参与心理危机识别与干预这项事业，并表示早期识别心理危机对于危机的预防和后续干预都非常必要，很高兴国内同行取得一系列进展，希望大家此次收获满满。随后，四川大学格桑泽仁教授和王英梅副教授从“得觉自我”理论出发，通过生动的演示、互动和演练向大家分享了“听声识人”——“通过声音交流及早评估和发现需要心理干预的学生”的技术与方法；心理所朱廷劭研究员及其团队分别从“计算机认知行为疗法系统”、“社会媒体数据用于自杀风险识别和干预”、“可穿戴及体感设备的心理健康识别”、“网络舆情事件的检测和趋势预测”和“基于行为大数据的心理特征识别”五个方向与大家分享了新技术、新方法在心理危机早期识别中的应用；天津大学詹启生教授从班级心理委员体系的建设与具体实施层面向大家分享了班级心理委员在心理危机早期识别与班级心理健康促进方面如何发挥作用的经验。参会教师普遍反映此次培训信息量大、心理危机识别技术的干货多，也非常期待继续接受后续的相关培训。

此次研讨班是我国心理危机早期识别领域成果的集中展示和培训。其中绝大多数理论、方法与技术都是我国学者和科研人员智慧的结晶，希望这些成果能够帮助更多心理学工作者在今后的日常工作与生活中及早发现需要心理危机干预的学生，提前预防危机事件，帮助和挽救更多的年轻生命。

傅小兰所长致辞

格桑泽仁教授和王英梅副教授分享“听声识人”的理论与技术

朱廷劭研究员分享大数据对心理特征的识别

詹启生教授分享心理委员在心理危机识别中的经验

返回目录

《心理学报》和《心理科学进展》囊括《中国学术期刊影响因子年报》心理学类 Q1 期刊

作者：学会期刊办公室

11 月 22 日，由中国科学文献计量评价研究中心和清华大学图书馆研制、中国学术期刊（光盘版）电子杂志社有限公司出版的《中国学术期刊影响因子年报（2016 年）》和《中国学术期刊国际引证年报（2016 年）》在京发布。《心理学报》和《心理科学进展》入选“2016 中国最具国际影响力学术期刊”。其中《心理学报》名列人文社科类期刊中的第 3 名（前 2 名是英文的 SCI/SSCI 期刊），在中文人文社科类学术期刊中排名第 1。

《中国学术期刊影响因子年报（2016）》依据影响力指数（CI）将每个学科的期刊分为 Q1、Q2、Q3 和 Q4 共 4 个区。心理学类的 Q1 期刊一共有 2 本，分别是《心理学报》和《心理科学进展》。

“中国最具国际影响力学术期刊”、“中国国际影响力优秀学术期刊”遴选工作自 2012 年开始。当年《心理科学进展》入选“中国国际影响力优秀学术期刊”（TOP 10%），《心理学

报》入选“中国最具国际影响力学术期刊”(TOP 5%)。自 2013 年起至今,《心理学报》和《心理科学进展》每年都被评为“最具国际影响力学术期刊”，双双进入 TOP 5%行列。《心理学报》在“2012 中国最具国际影响力学术期刊”中排名第 6，2013 年和 2014 年均排名第 3。2015 年社科类期刊中新加入一本排名第一的由 Elsevier 出版的英文 SCI 期刊 Journal of Sport and Health Science，《心理学报》排名第 4。今年，《心理学报》重回“中国最具国际影响力学术期刊”第 3 名。

我国已有二百余种 SCI/SSCI 收录的英文期刊，但很多未能进入前 5% 或 10%的行列。《心理学报》和《心理科学进展》虽是中文期刊，但国际影响力达到或超过了部分 SCI 收录的中国英文期刊。国际同行跨越语言障碍，对这两本期刊的工作进行引用，表明其学术论文得到国际学者的关注和认同。

返回目录

ΘΘΘΘΘ新成果 新进展ΘΘΘΘΘ

心理所发现抑郁症状在普通人群中也存在性别差异

作者：中国科学院心理健康重点实验室 陈楚侨研究组

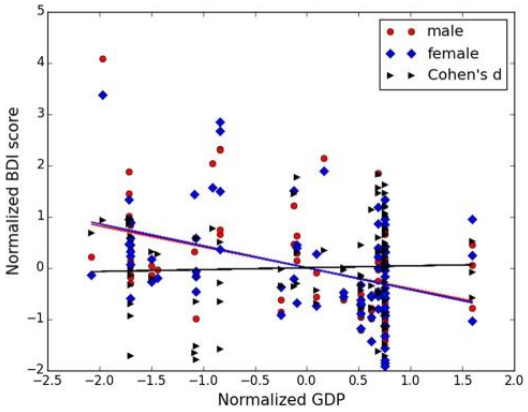
抑郁症存在比较明显的性别差异，临床观察表明就诊的女性的数量是男性的两倍。这个数据也获得大规模流行病学调查和社区调查的支持。导致这种性别差异的原因尚且不清楚，目前比较流行的观点主要有两种。社会性别角色理论（social gender role theory）强调，长久以来女性在许多文化中处于不利地位，更可能体验到来自家庭和工作的慢性压力。这些压力使得女性比男性更容易感到生活失控，因此诱发出比男性更高的抑郁发病率。另外一些持生物学易感理论（biological susceptibility theory）观点的研究者则注意到，女性的抑郁常常和生殖周期的事件（比如孕期、产后、更年期）联系在一起，因此认为女性荷尔蒙可能与抑郁的性别差异有关。

并不是只有罹患抑郁症的患者才知道什么是抑郁，事实上一些抑郁的症状几乎所有人都体验过，例如心情低落、对自己不满意，或者找不到生活的意义。换句话说抑郁并非是以一种有或无（病或非病）的形式存在，而是以一种连续体的形式存在。但是只有当症状比较多，影响时间比较长，而且对个人生活造成实质性影响的时候，个体才可能被诊断成抑郁症。因此，普通人群中极有可能也存在抑郁症状的性别差异。此外，通过将普通人群的年龄进行分组，还有可能探讨到底是社会性别角色理论还是生物学易感理论更能够解释这种可能的性别差异。两种理论都预测年龄会对抑郁症状的性别差异起到调节作用。老年组中女性荷尔蒙不再活跃，生物学易感理论会预测老年组中抑郁的性别差异要么减少要么消失。此外，由于

个体社会化是一个渐进积累的过程，因此社会性别角色理论预测年轻组中抑郁症状的性别差异要小于年长组。

中国科学院心理健康重点实验室神经心理学和应用神经科学实验室的王葵副研究员、陈楚侨研究员与其合作者通过元分析的方法，搜集了既往使用 21 题项的贝克抑郁量表（最高可能分数为 63 分）发表在国际期刊上的文章，通过分析最后入组的 84 篇文章，发现总体而言女性在量表上的抑郁症状总分要比男性高 1.159 分（效应值 d=-0.187）。这种抑郁症状总分的性别差异不受论文发表地、社会经济地位、发表年限和贝克抑郁量表的版本的影响。而且和抑郁症患者中的情况类似，这种性别差异在青少年组中就出现了，且在大于 55 岁的老年组中没有发现任何性别差异减少的趋势。如果进一步把被试分成年轻组（青少年和成年早期）和年长组（成年中期和老年期），研究者发现年长组中抑郁症状性别差异的效应值要比年轻组中显著大。因此，这项研究的结果和社会性别角色理论的预测比较吻合。

该研究还考察了这种抑郁症状的性别差异是否受社会经济地位的影响。研究者使用了人均国内生产总值（Gross Domestic Product per capita）和基尼系数（Gini index）作为地区社会经济因素的两个指标，发现地区社会经济水平并不能调节这种差异（图一中的 Cohen’s D）。此外，之前有研究发现，个体水平上社会经济地位和抑郁症状呈负相关。心理所牵头的这项研究还考察了社会经济因素与抑郁症状严重程度之间的关系是否也存在于群体水平上。结果发现地区人均国内生产总值越高，则该地区的研究汇报出的抑郁症状均值越低（女性：r＝-0.428；男性：r＝-0.414）；地区基尼系数越高，则该地区的研究汇报出的抑郁症状均值越高（女性：r＝0.336；男性：r＝0.356）。因此，社会经济因素在群体水平上依然会对抑郁症状的程度发挥影响。



图一：人均国内生产总值和男性抑郁均值（红色）、女性抑郁均值（蓝色）以及抑郁性别差异（黑色）的散点图。

该研究受国家自然科学基金 / 中科院心理健康重点实验室 / 中国科学院 / 国家外国专家局创新团队国际合作伙伴计划等项目资助。

文章已于发表于 Frontiers in psychology 期刊:

Wang, K*., Lu, H., Cheung, E. F. C., Neumann, D. L., Shum, D. H. K., Chan, R. C. K*. (2016)“Female Preponderance” of Depression in Non-clinical Populations: A Meta-Analytic Study.Frontier in Psychology, 7:1398.http://dx.doi.org/10.3389/fpsyg.2016.01398

返回目录

心理所发现工作记忆能够调制无意识状态下的情绪信息加工

作者：脑与认知科学国家重点实验室 蒋毅研究组

人的心理就像海面上漂浮的冰山一样，露出来的仅仅只是其中的一小部分，绝大部分是处于海面之下，即处于无意识状态。而正是这冰山下巨大的看不见的部分，在某种程度上决定着人类的行为与发展。 如今越来越多的实验证据表明，那些没有进入意识水平的感知觉信息，尤其是情绪信息，可以在我们的大脑中得到表征和加工，甚至在一定程度上能够影响和改变我们在意识水平上的认知和行为。长久以来无意识的情绪信息加工被认为是一个自动的、不受意识控制的过程。

脑与认知科学国家重点实验室蒋毅研究组最近发现这种所谓的“自动”的过程能够受到我们当前心理和情绪状态的调制。研究采用延迟匹配（delayed-match-to-sample）与突破连续闪烁抑制（breaking continuous flash suppression, b-CFS）相结合的实验范式，考察工作记忆对无意识视觉情绪信息加工的影响。具体操作如下，在屏幕中央呈现面孔图片，要求被试记忆该面孔，5 秒钟后进行再认测验。在 5 秒钟的延迟阶段，注视点的左侧或右侧将出现一张被连续动态视觉噪音掩蔽的面孔刺激，其对比度在 1 秒钟之内由 0%增加到 100%，确保其初始时处于不可见的状态，使面孔识别处于抑制阶段，但在一段时间后突破抑制。被试需要在觉察到面孔刺激出现时尽快判断刺激所在的位置。实验结果发现，当保持在工作记忆中的面孔信息与抑制阶段的面孔信息的情绪类别相一致时，被抑制的面孔识别突破抑制所需的时间较短，说明工作记忆影响了不可见的面孔信息的加工。更重要的是，工作记忆的促进作用只发生在面孔情绪为恐惧和生气时，而中性面孔和高兴面孔的识别则并未出现类似的结果。该现象提示作为无意识威胁性信息（恐惧面孔和生气面孔）加工核心的皮层下通路，尤其是杏仁核，可能在无意识条件下的视觉信息加工中起了关键性的作用。这些发现提供了直接的证据表明工作记忆内容能够作为自上而下的机制调节高水平视觉信息（情绪信息）的无意识加工，同时也挑战了长期以来无意识情绪信息加工完全自动化的观点，从而进一步揭示了无意识与意识之间的相互作用。不仅无意识视觉信息加工能够影响我们意识水平上的认知和行为，反过来意识水平上的信息也可以调制处于无意识状态的视觉信息的加工。

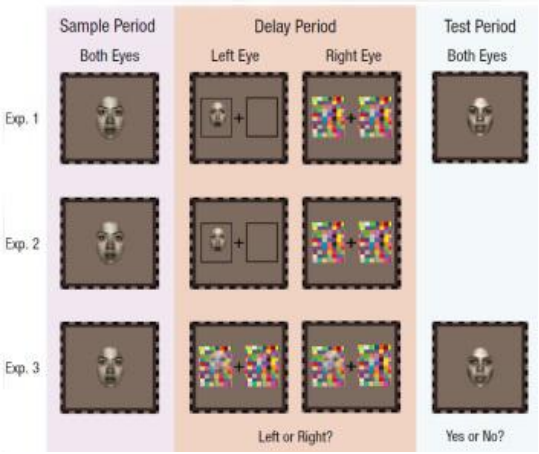


图 1 工作记忆对无意识视觉信息加工调制的实验流程示意图

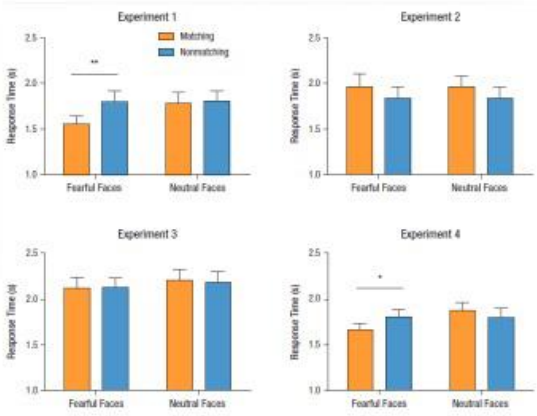


图 2 工作记忆对无意识视觉信息加工调制的实验结果图

该研究受中国科学院战略性先导科技专项（XDB02010003）、国家自然科学基金（31525011、31671137、31100733）和中国科学院青年创新促进会（2014073）的资助。

相关研究成果已发表在 *Psychological Science* 上。

Liu, D., Wang, L.*, Wang, Y., & Jiang, Y.* (2016). Conscious access to suppressed threatening information is modulated by working memory. *Psychological Science*, 27(11), 1419-1427.

返回目录

心理所揭示入侵性的文化混搭对文化群体间内隐偏见的影响

作者：中国科学院行为科学重点实验室 蔡华俭研究组

随着全球化的推进，我们在生活中有越来越多的机会同时接触到多种文化。当两种及以上的文化元素同时出现称为文化混搭（Cultural Mixing）。 文化混搭是近年来非常常见的现象，在生活中比比皆是，例如星巴克的月饼和粽子，古街上的麦当劳和星巴克等等。不

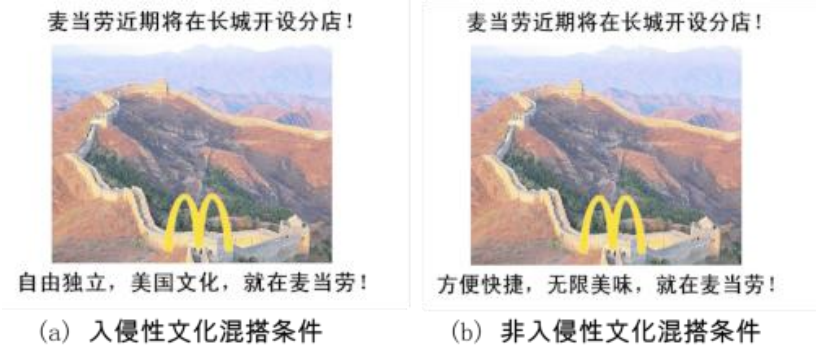
同类型的混搭元素会给人带来不一样的心理体验。中国科学院行为科学重点实验室蔡华俭研究组揭示了入侵性的文化混搭对文化群体间内隐偏见的影响。

图 1 文化混搭的一些例子（图片来自网络）

多种文化同时出现会使人们感知到文化间的不同更为凸显，这种凸显的差异知觉可以激发人们的创造力，但有时也会引起负面情绪。例如，星巴克在故宫开设分店引起了中国人的反感，而麦当劳在卢浮宫开设分店也引起了法国人的抵制。符号排斥理论（symbolic exclusionism theory，Yang，2011）认为文化混搭引起排外行为需具备以下条件：1）进入本土的外族文化或者文化元素被感知为外族的代表性文化；2）外族文化在本土的传播被知觉为对本族文化完整性的威胁；3）本族人有较高的动机去维护本族文化的完整性；4）本族人对外族文化持有不开明的态度。

目前关于文化混搭引起排外反应的研究大多关注于外显层面，而文化对人的影响是潜移默化的，排外反应又容易受到社会赞许性的影响，为了深入研究入侵性的文化混搭给内文化群体带来的影响，蔡华俭研究组引入了内隐测验，通过四个研究考察入侵性文化混搭给人们带来的内隐群际态度变化。

该研究使用了一组麦当劳将在长城开设分店的广告作为文化混搭的材料。广告中有一张麦当劳的 logo 压在长城的图片，以及一则广告语。入侵性文化混搭条件下的广告语为“自由独立，美国文化，就在麦当劳！”；而非入侵性文化混搭条件下的广告语为“方便快捷，无限美味，就在麦当劳！”另外设置了一个控制组，不观看任何广告。观看完材料后，参与者需要完成简式内隐联系测验（BIAT，Sriram & Greenwald, 2009），测量他们对于美国的内隐态度。



(a) 入侵性文化混搭条件　　(b) 非入侵性文化混搭条件

图 2 文化混搭实验材料

研究一发现，观看了入侵性文化混搭广告的参与者对美国的内隐态度明显比另外两组更加消极。而观看了非入侵性文化混搭广告的参与者对美国的内隐态度与没有观看广告的参与者没有差异。研究二发现，观看了入侵性文化混搭广告后，对美国的内隐态度的恶化可以预测人们对麦当劳的抵制行为的加强。研究三和研究四考察了本族文化认同与多元文化倾向在上述效应中的调节作用，结果发现：在观看了入侵性文化混搭广告后，对本族文化认同高的参与者对外群体产生了更加消极的内隐态度，而对本族文化认同低的人群则没有显著影响；在观看了入侵性文化混搭广告后，多元文化倾向低的参与者也对外群体产生了更加消极的内隐态度，而多元文化倾向高的
个体则没有表现出这种改变。

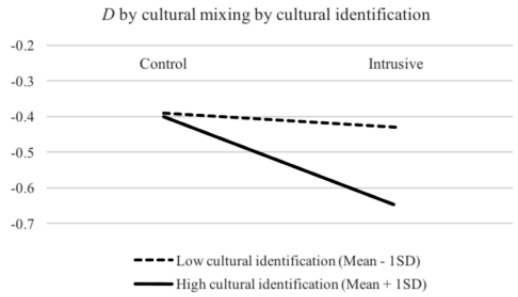


图 3 研究三中本族文化认同的调节作用

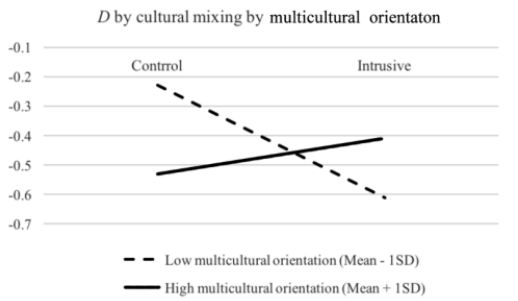


图 4 研究四中多元文化倾向的调节作用

该研究揭示了商业行为中隐含的文化入侵对被入侵文化下个体内隐群际态度和排外行为的影响，对全球化背景下跨国市场营销和国际关系处理实践具有重要指导价值。

该结果近期发表在 *Journal of Cross-Cultural Psychology* 上。

论文信息：

Shi, Yuanyuan, Shi, Jing, Luo, Yu L.L., & Cai, Huajian. (2016). Understanding Exclusionary Reactions toward Foreign Cultures: The Influence of Intrusive Culture Mixing on Implicit Intergroup Bias. *Journal of Cross-Cultural Psychology*, 47, 1335-1344. doi: 10.1177/0022022116667844

参考文献：

Sriram, N., & Greenwald, A. G. (2009). The brief implicit association test. *Experimental Psychology (formerly Zeitschrift für Experimentelle Psychologie)*, 56, 283-294.

Yang, Y.-j. (2011). *Some conditions for evocation of negative reaction toward foreign intrusion of local cultural space (Doctoral dissertation)*. University of Illinois at Urbana-Champaign.

返回目录

“家”让我们更强大：“家庭我肯定”可增加人们对不公平分配的拒绝

作者：中国科学院行为科学重点实验室 蔡华俭研究组

家是我们的港湾，为我们提供了丰富的心理资源来抵御生活中的种种不平。近期中科院行为科学重点实验室蔡华俭研究组通过最后通牒游戏范式和 ERP 技术证实了“家庭我肯定”可以增加人们对不公平分配的拒绝。

请设想这么一个情境游戏：你和一个陌生人分 100 元钱，只要你们两人都同意怎么分这笔钱，就可以把钱拿走。但是，你们必须严格遵守以下规定：两个人不能交谈或沟通；随机决定谁有权提议如何分钱；取得了建议权的人只有一次提议的机会，而另外一个人也只有一次机会接受或者拒绝这个提议；如果提议被接受，两人按照提议分得这笔钱；如果提议被拒绝，两人分文没有。无论结果如何，游戏都到此结束 。

你会如何提议分配？似乎平均分钱最“公平”，因此也比较可能被对方接受。如果你再贪心一些，提出四六分或者三七分，对方少一些，你认为他会接受这个提议吗？也许你觉得有钱拿总比没有好，少拿一点又何妨。但是如果换成对方提议，对方分给你 10 元钱，你是否还觉得“有”总比“没有”好呢？你可能会觉得自己受到了不公平的待遇，宁可什么都不要了。

这便是“最后通牒游戏”（Ultimatum Game，简称 UG），最早由德国经济学教授古斯（Werner Güth）提出。如果说，人们总在追求自身利益的最大化，那么无论提议者以什么比例分配，选择接受这个分配总能获得更多的奖金，然而，很多研究都发现当分配者提出的方案过于自私时（如，将超过七成的奖金占为己有），另一方往往倾向于拒绝这种分配。这个现象表明了人并不是完全按照理性进行决策的，在遇到不公平分配的时候，人们产生的愤怒与报复心理都会影响着决策。如今 UG 经过不同的改编，已广泛应用在决策领域的研究中。

实际上，拒绝或者反对别人的意见会引起焦虑和不适，会耗费一定的心理资源（psychological resources）。也就是说，如果人们有足够的心理资源，就更能够拒绝这些不公平的待遇。那么，是否可以通过增强心理资源来增加人们对不公平分配的拒绝呢？近期，心理所的古若雷、蔡华俭等人的研究证实了这个观点。

如何增强人们的心理资源呢？研究者引入了“家庭我肯定”（Familial self-affirmation）的方法。

西方大量研究表明，“自我肯定”（Self-affirmation，即对自我的能力、价值进行肯定）具有保护自我、免受威胁性信息影响的功能。而在中国，比起 “个体我肯定”（Individual self-affirmation），“家庭我肯定”（Familial self-affirmation，即肯定自我和家庭共享的价值）更能够帮助个体保护自我、抵御威胁带来的焦虑等负面效应。

在本次研究中，参与者被随机分配成两组，实验的开始他们需要完成一项文字表述任务。实验组的参与者需要选择一项自己和家人共同认可的重要价值进行描述；而控制组的参与者则选择一项对自己和家人来说不重要的价值，并描述为什么这项价值对普通人可能是重要的。随后，两组参与者都要完成 UG 任务，同时记录他们的脑电波数据。在 UG 任务中，参

与者被告知同时有另外三个人跟他们共同参与这项任务，而每次需要判断接受或者拒绝的分配提议随机出自这三位参与者。为了让参与者更投入任务，实验一开始便告知他们，任务最后会根据任务中的表现提供报酬。除了记录参与者的行为反应外，研究者还考察了脑电波中的反馈相关负波（FRN）和 P3 成分。FRN 成分是公平性的指标，不公平的分配会引发更大的 FRN 波。而 P3 成分是心理资源的指标，波幅越大说明当前的情境所涉及的心理资源越多，分配给的注意力和控制力更多。他们的研究结果显示，比起控制组的参与者，经过“家庭我肯定”后的参与者更倾向于拒绝不公平的分配，他们的脑电波的 P3 成分也更强。这说明“家庭我肯定”增加了心理资源，并增强了人们对不公平分配的拒绝倾向。

该研究原题为《Be Strong Enough to Say No: Self-Affirmation Increases Rejection to Unfair Offers》，于 2016 年 11 月 22 日发表在 Frontiers in Psychology 上。

原文链接：http://journal.frontiersin.org/article/10.3389/fpsyg.2016.01824

其他参考文献：

Güth, W., Schmittberger, R., and Schwarze, B. (1982). An experimental-analysis of Ultimatum bargaining. *Journal of economic behavior & organization*. 3, 367 – 388. doi: 10.1016/0167- 2681(82)90011-7

Cai, H., Sedikides, C., & Jiang, L. (2013). Familial self as a potent source of affirmation: Evidence from China. *Social Psychological and Personality Science*, 4, 529-537.

返回目录

心理所揭示社会从众的神经基础

作者：中国科学院行为科学重点实验室刘勋研究组 伍海燕

最近，著名神经科学期刊 Neuroscience & Biobehavioral Reviews 发表了中国科学院行为科学重点实验室刘勋研究组伍海燕助理研究员的研究论文，揭示了社会从众(social conformity)与社会规则违反的大脑机制。该项研究工作是基于社会从众脑成像元分析和社会决策中公平决策的元分析及其复合分析。该研究为伍海燕助理研究员与北京师范大学认知神经科学与学习国家重点实验室罗艺博士、封春亮博士的合作研究。

社会从众是指个体受到他人或者大众的影响，改变态度或行为，与他人保持一致的行为现象。古语中“三人成虎”，“众口铄金”等都是对这种心理现象的描述。近年来神经科学研究采用多种范式探讨了社会从众行为的神经机制。在伍海燕助理研究员等人的工作中，采用脑成像的元分析方法，揭示了这些不同研究工作中共同的神经活动。

该研究对社会从众脑成像数据的元分析揭示了社会从众可能包含以下几个方面。首先，别人认为好的客体（如某个商品）与别人认为不好的客体相比，能够引起更强的奖赏系统（如纹状体）的活动；提示他人评价能够直接影响我们对某个事物的判断与偏好（图 1）：

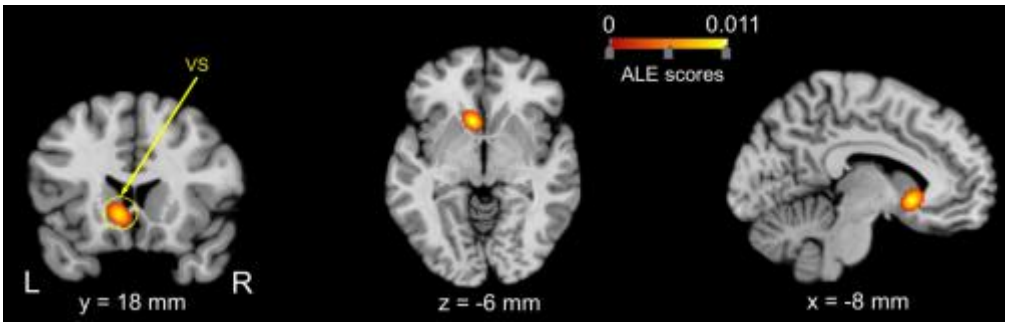


图 1 他人认为好的客体激活的脑区

其次，与他人的观点保持一致伴随着奖赏系统（如纹状体）的活动增强，提示与他人一致对人们来说是一件快乐的事情（图 2a）；相反，与别人不一致则伴随着与负性情绪加工相关的脑区的活动增强，如前侧脑岛与背侧扣带前回（图 2b）。

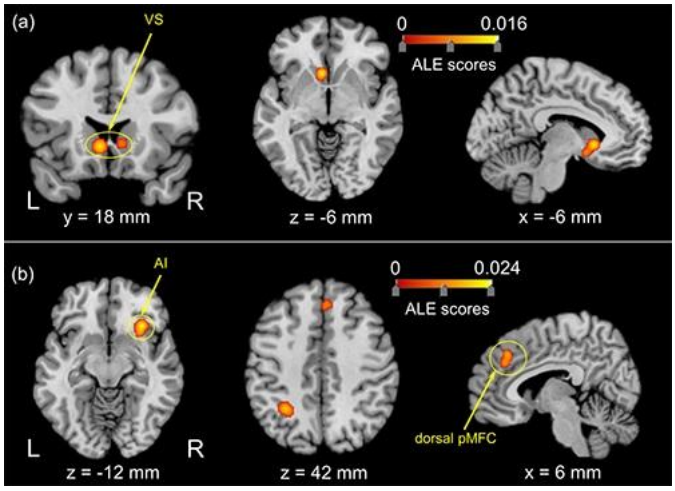


图 2 与别人一致(a)或者不一致(b)条件下激活的脑区

最后，与别人不一致引起的背侧扣带前回活动能够预测个体在多大程度上去改变自己的行为，从而依从大多数人的观点（图 3）。也即，与别人不一致时的负性情绪体验越强，个体越有可能改变自己的行为。

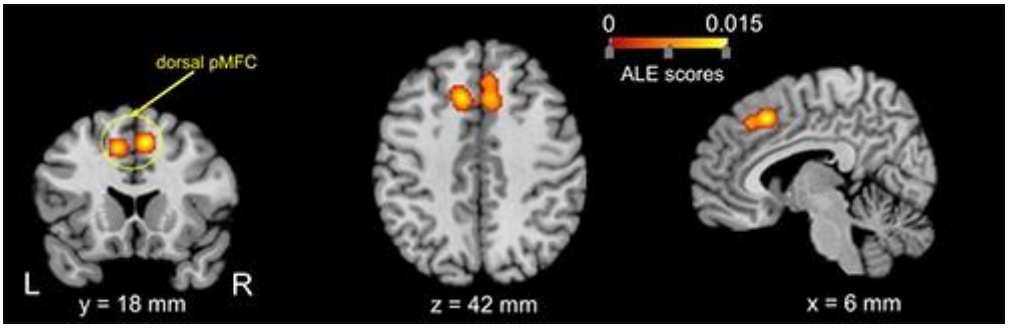


图 3 背侧扣带前回的活动能够预测个体的从众行为

此外，该研究还创新性地整合了多个元分析的结果，将社会从众脑成像元分析的结果与公平规则违反的元分析结果（基于最后通牒任务）进行共同激活分析，以考察不同视角下（自我违反社会规则 vs. 看到他人违反社会规则）的社会规则违反的神经反应。结果发现个体与他人不一致和观察到他人违反公平准则共同激活了背内侧前额叶（dorsal pMFC），可能揭示了一个一般性的和社会规则违反相关的神经机制。

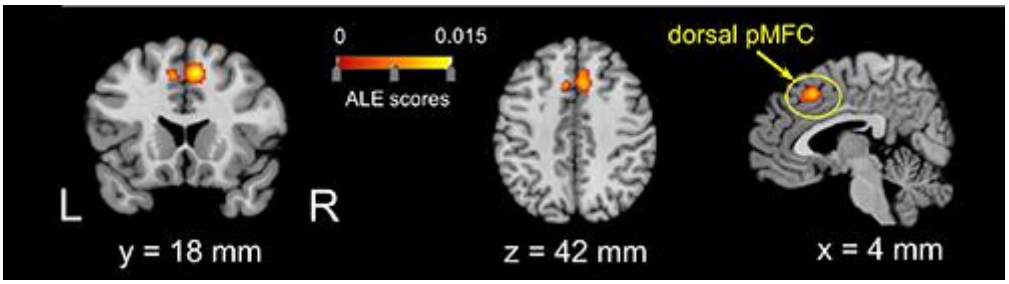


图 4 社会从众与公平规则违反共同涉及的神经激活

该项研究得到国家自然科学基金和中国博士后创新人才计划的资助。

论文信息

Wu, H., Luo, Y., & Feng, C. (2016). Neural signatures of social conformity: A coordinate-based activation likelihood estimation meta-analysis of functional brain imaging studies. *Neurosci Biobehav Rev*, 71, 101-111.

doi:10.1016/j.neubiorev.2016.08.038

http://dx.doi.org/10.1016/j.neubiorev.2016.08.038

返回目录

心理所左西年研究组应《Trends in Cognitive Sciences》邀请发表人脑毕生发展综述

作者：中国科学院行为科学重点实验室 左西年研究组

神经精神疾病给世界各国带来了巨大的社会与经济负担，这些脑功能疾病会发生在个体一生发展中的不同年龄阶段，具有不同的心理和行为异常特征，研究与它们有关的脑连接随着年龄（随龄）发展变化的规律与机制，是对各类神经精神疾病进行早期诊断、病程监测和解读发病机制的关键。神经功能成像因其无损和非侵入性特点而被广泛应用于研究各类重大脑疾病，以其为核心技术的人脑连接组学成为研究脑功能随龄发展机制的重要方法。

中国科学院行为科学重点实验室左西年研究员自 2010 年底回国，建立了“人脑功能连接组及其毕生发展实验室”，致力于研究人脑功能随龄发展规律，为重大神经精神疾病的脑发展病理机制研究提供正常参考，有助于及时、准确地对其进行诊断、预警、干预和愈后评估。为克服当前神经影像方法学技术局限，他的团队基于静息态功能磁共振成像技术，揭示了高精度人脑网络中心度图谱[1,2]及其神经生物学基础[3-5]和遗传及环境影响[6]，领衔建立了国际神经影像“信度与可重复性同盟”[7]，系统而深入地研究了高精度人脑连接组图谱的重测信度[8]，推动了科学界对人脑连接组学可重复性的多学科交叉系统研究，促进了人脑连接组学标准化进程。团队基于在人脑连接组学领域取得的技术进展，揭示出人脑网络随龄发展一般规律：半球连接呈现 U 型毕生发展规律[9]，人脑功能模块内短距离连接随龄下降而模块间长距离连接随龄增加[10]；在连接组拓扑结构上，人脑“网关”后内侧顶区呈现出“局部连接随龄降低，全局连接水平稳定”的特点[1]，其中顶叶记忆网络功能随龄降低，而默认网络却保持稳定[11]；结构和功能连接的数学建模发现人脑连接组符合双距离

参数(解剖和拓扑)生成模型，人脑毕生发展连接组学初步验证了“解剖距离参数随龄增加，而拓扑距离参数保持稳定”的基本发展规律[12]。团队同时也开展了神经精神疾病脑连接组发展异常规律的探索研究，发现：精神分裂症患者基本感知觉网络内部的短距离连接和半球连接的发育迟滞，由之带来感知觉网络与高级认知网络之间长距离连接的发展异常[13,14]；正常认知老化的脑网络特征得益于正常的额顶控制网络调控功能[15]，其退化导致行为认知层面明显功能下降，调控功能的控制不力将导致最终的脑功能病理性退化（如轻度认知障碍阶段和阿尔茨海默病阶段[16]）。

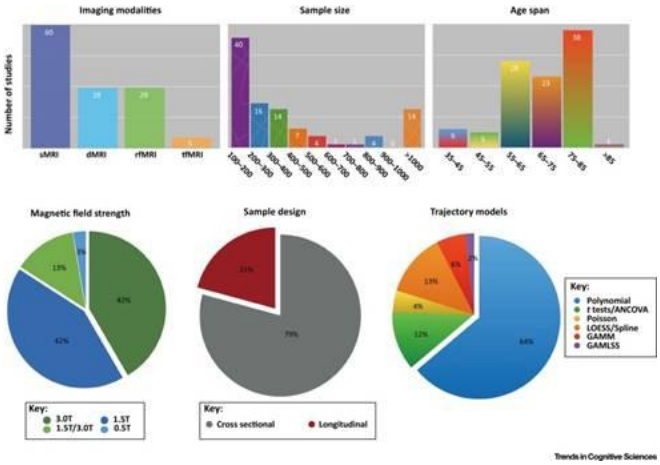


图 1. 大样本人脑毕生发展研究十年总结

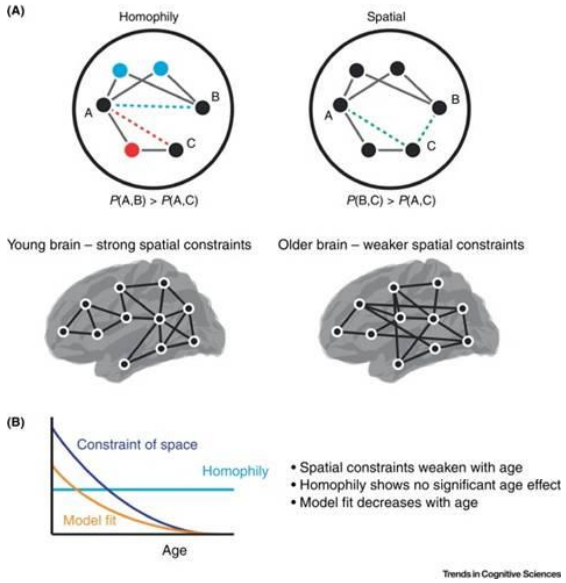


图 2. 人脑连接组毕生发展规律建模

鉴于团队在人脑连接组及其毕生发展领域近来取得的一系列研究进展，著名学术出版商 Cell 旗下认知科学权威综述杂志《Trends in Cognitive Sciences》（五年影响因子 23.8）邀请团队撰写人脑连接组毕生动态发展研究综述[12]。论文通过系统梳理近十年（2007-2016）发表的人脑毕生发展研究（图 1），指出了开展毕生发展连接组学研究的必要性和挑战。在此基础上，突出强调了在解决好可靠性与有效性的前提下，未来的人脑连接组

毕生发展研究应该集中解决来自各种与年龄相关的生理和心理干扰因素，基于数学建模的多模态神经影像整合计算具备非常大的潜力来最终揭示人脑连接组毕生发展机制。初步的双参数生成模型计算建模已经揭示出（图 2）：毕生发展历程中，人脑连接组逐渐由一个“解剖驱动”的复杂系统转变为“拓扑驱动”。结合公共卫生领域和儿科临床实践中普遍使用的身高和体重标准发展轨线（即常模），这些初步成果为人脑连接组学转化研究提供了思路，基于“解剖”和“拓扑”这两个人脑连接组参数，可以绘制毕生发展常模，从而为脑疾病的早期检测和预防提供客观生物学工具。

在国家自然科学基金委重点国际合作项目、中国科学院重点部署项目、国家科技部重点基础研发（973）项目和北京市科委脑专项等的资助下，左西年及其合作团队提出了“中国彩巢计划（2013-2022）”，致力于建立中国人脑与心理行为毕生发展（6－85 岁）常模。目前作为脑发育阶段的预实验（2013-2017）已经接近尾声，相关成果和数据样本将于 2017 年上半年公开，更为详细的计划内容请参见“中国彩巢计划”网站（http://zuolab.psych.ac.cn/colornest.html）。这项计划，除了为脑科学基础研究提供宝贵的纵向追踪样本资料，也将为未来全国范围内建立服务全民心理行为和脑健康的中国人脑毕生发展常模提供预研基础。

相关文献：

[1] Zuo XN*, Ehmke R, Mennes M, Imperati D, Castellanos FX, Sporns O, Milham MP. 2012. Network centrality in the human functional connectome. *Cerebral Cortex*, 22:1862-1875.

[2] Zuo XN*, Xu T, Jiang L, Yang Z, Cao XY, He Y, Zang YF, Castellanos FX, Milham MP. 2013. Toward reliable characterization of functional homogeneity in the human brain: Preprocessing, scan duration, imaging resolution and computational space. *Neuroimage*, 65: 374-386.

[3] Jiang L, Xu T, He Y, Hou XH, Wang J, Cao XY, Wei GX, Yang Z, He Y, Zuo XN*. 2015. Toward neurobiological characterization of functional homogeneity in the human cortex: Regional variation, morphological association and functional covariance network organization. *Brain Structure & Function*, 220: 2485-2507.

[4] Yang Z*, Qiu J, Wang P, Liu R, Zuo XN*. 2016. Brain structure-function associations identified in large-scale neuroimaging data. *Brain Structure & Function*, 221: 4459-4474

[5] Jiang L*, Zuo XN*. 2016. Regional homogeneity: A multi-modal, multi-scale neuroimaging marker of the human connectome. *Neuroscientist*, 22(5): 486-505.

[6] Yang Z, Zuo XN*, McMahon KL, Craddock CR, Kelly C, de Zubicaray G, Hickie IB, Bandettini P, Castellanos FX, Milham MP*, Wright MJ. 2016. Genetic and environmental contributions to functional connectivity architecture of the human brain. *Cerebral Cortex*, 26:2341-2352.

[7] Zuo XN*, Anderson JS, Bellec P, Birn RM, Biswal BB, Blautzik J, Breitner JC, Buckner RL, Calhoun VD, Castellanos FX, Chen A, Chen B, Chen J, Chen X, Colcombe SJ, Courtney W, Craddock RC, Di Martino A, Dong HM, Fu X, Gong Q, Gorgolewski KJ, Han Y, He Y, He Y, Ho E, Holmes A, Hou XH, Huckins J, Jiang T, Jiang Y, Kelley W, Kelly C, King M, LaConte SM, Lainhart JE, Lei X, Li HJ, Li K, Li K, Lin Q, Liu D, Liu J, Liu X, Liu Y, Lu G, Lu J, Luna B, Luo J, Lurie D, Mao Y, Margulies DS, Mayer AR, Meindl T, Meyerand ME, Nan W, Nielsen JA, O'Connor D, Paulsen D, Prabhakaran V, Qi Z, Qiu J, Shao C, Shehzad Z, Tang W, Villringer A, Wang H, Wang K, Wei D, Wei GX, Weng XC, Wu X, Xu T, Yang N, Yang Z, Zang YF, Zhang L, Zhang Q, Zhang Z, Zhang Z, Zhao K, Zhen Z, Zhou Y, Zhu XT, Milham MP*. 2014. An open science resource for establishing reliability and reproducibility in functional connectomics. *Scientific Data*, 1:140049.

[8] Zuo XN*, Xing XX*. 2014. Test-retest reliabilities of resting-state FMRI measurements in human brain functional connectomics: A systems neuroscience perspective. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*, 45:100-118.

[9] Zuo XN*, Kelly C, Di Martino A, Mennes M, Margulies DS, Bangaru S, Grzadzinski R, Evans AC, Zang YF, Castellanos FX, Milham MP*. 2010. Growing together and growing apart: regional and sex differences in the lifespan developmental trajectories of functional homotopy. *The Journal of Neuroscience*, 30:15034-15043.

[10] Cao M, Wang JH, Dai ZJ, Cao XY, Jiang LL, Fan FM, Song XW, Xia MR, Shu N, Dong Q, Milham MP, Castellanos FX, Zuo XN*, He Y*. 2014. Topological organization of the human brain functional connectome across the lifespan. *Developmental Cognitive Neuroscience*, 7C:76-93.

[11] Yang Z*, Chang C, Xu T, Jiang L, Handwerker DA, Castellanos FX, Milham MP, Bandettini PA, Zuo XN*. 2014. Connectivity trajectory across lifespan differentiates the precuneus from the default network. *NeuroImage*, 89:45-56.

[12] Zuo XN*, He Y, Betzel RF, Colcombe S, Sporns O, Milham MP*. 2016. Human connectomics across the lifespan. *Trends in Cognitive Sciences*, doi: 10.1016/j.tics.2016.10.005. Online Paper

[13] Jiang L, Xu Y, Zhu XT, Yang Z, Li HJ, Zuo XN*. 2015. Local-to-remote cortical connectivity in childhood and adulthood schizophrenia. *Translational Psychiatry*, 5: e566.

[14] Li HJ, Xu Y, Zhang KR, Hoptman MJ, Zuo XN*. 2015. Homotopic connectivity in drug-naive, first-episode, early-onset schizophrenia. *The Journal of Child Psychology and Psychiatry*, 56:432-443.

[15] Li HJ*, Hou XH, Liu HH, Yue CL, Lu GM, Zuo XN*. 2015. Putting age-related task activation into large-scale brain networks: A meta-analysis of 114 fMRI studies on healthy aging. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*, 57:156-174.
[16] Li HJ*, Hou XH, Liu HH, Yue CL, He Y, Zuo XN*. 2015. Toward systems neuroscience in mild cognitive impairment and Alzheimer's disease: A meta-analysis of 75 fMRI studies. *Human Brain Mapping*, 36:1217-1232.

返回目录

心理所揭示风险倾向领域特异性的遗传基础

作者：中国科学院行为科学重点实验室 李纾研究组

风险倾向的领域特异性是指人们的风险倾向并非是一种稳定的态度或特质，具有跨领域的特异性(Weber, Blais, & Betz, 2002)。例如，一个在股票市场上运筹帷幄的人，却不敢在赌场中下注；一个勇于蹦极的人，却怯于尝试异域的美食。然而，以往有关领域特异性的研究证据都是来自于因素分析的统计结果;这种划分独立领域的方法只揭示了风险倾向的领域间差异，却不能说明是什么造成了这种差异。

对此，中国科学院行为科学重点实验室李纾研究组与美国南达科他大学心理系王晓田教授合作，提出了以下两个问题：1）除了统计证据能支持风险倾向的领域特异性，我们还能否提供其它证据表明所谓的特异风险倾向领域是独立存在的？2）在形成不同的风险倾向领域的过程中，是遗传还是环境因素的影响更大？为回答上述问题，研究者运用双生子研究范式和元分析方法，探究了遗传和环境因素对风险倾向在不同领域的影响机制。

该研究首先基于前人研究(Blais & Weber, 2006; Weber, Blais, & Betz, 2002; Kruger, Wang, & Wilke, 2007; Hu & Xie, 2012)，结合了两种风险领域特异性研究导向（风险情境（risky scenarios）与进化心理学（evolutionary psychology)），编制了更加综合全面的风险倾向领域特异性问卷。三轮取样的研究结果显示，人们在风险倾向上在统计意义上可分为七个独立的领域，分别为:道德(moral)风险，金融(financial)风险，生育(reproduction)风险，合作/竞争(cooperation/competition)风险，安全(Safety)风险，赌博(Gambling)风险和自然/身体（natural/physical）风险。该测量工具经检验具有较好的信、效度，符合心理测量学要求。

其次，该研究采用双生子研究范式，通过单变量模型计算了各个领域风险倾向的遗传度，并通过多变量模型探究了风险倾向领域之间相关性。研究样本来源于心理所北京双生子库（BeTwiSt)，共招募了 240 对 18 岁以上成年双生子被试。研究结果显示：1）在七个风险倾向领域中，自然/身体风险、道德风险、金融风险、生育风险与合作/竞争风险的最优拟合模型均为 AE 模型，即这些领域的风险倾向主要受到遗传和非共享环境的影响；而赌博风险

和安全风险的最优拟合模型为 CE 模型，即这两个领域的风险倾向更多受到共享（C）和非共享环境（E）的影响。2）多变量模型的结果显示，在七个领域间，影响金融风险的遗传因素（A）也影响了道德和自然/身体风险，即从进化的角度来看，决定金融风险倾向的基因有一小部分也决定了道德和自然/身体风险倾向。

最后，该研究在 PubMed, PsycInfo, Science Direct, Web of Science, 和 EBSCO 等数据库中检索了 2015 年 12 月 1 日之前涉及七个风险倾向领域的双生子研究报告，对查到的 100 篇双生子研究进行了元分析。其分析结果显示，遗传因素对风险倾向能够起到中等程度的影响作用（29%~55%）。该元分析结果与双生子研究结果基本一致。风险倾向的形成更多受到共享性遗传和个体独特经历的影响。

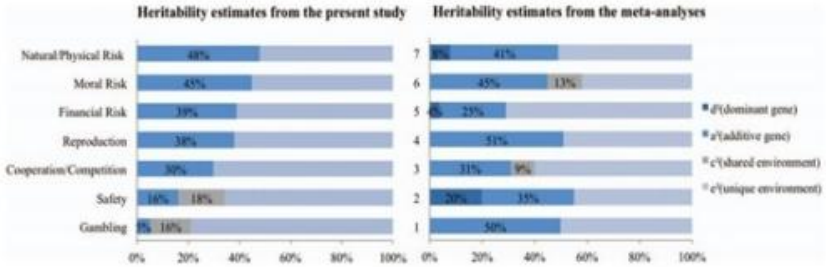


图 1 双生子研究结果（左）与基于 100 篇双生子文章的元分析研究结果（右）在遗传度上的比较

综上所述，该研究支持了风险倾向的领域特异性，即无论是在行为表达上，还是在遗传机制上，各个领域的风险倾向之间的相关性均偏低。从遗传学的视角出发，探究风险倾向各领域在起源和发展上的差异，其证据或能更令人信服地判断哪些风险倾向领域确实是特异性的，也有助于揭示风险的领域特异性是否在生命形成之初就存在于我们的遗传密码中。基于双生子研究范式，我们知道如果一个领域特异性的风险行为受遗传因素的影响较大，则外界的干预可能对其行为改变的影响作用较小；而一个领域特异性的风险行为受环境因素的影响较大，则一定的干预和预防措施可能会影响着行为的塑造和发展。

该研究部分受到国家自然科学基金(31170976，31471005，71201163，31671166)、美国国家自然科学基金（SES-1123341）、中国科学院王宽诚科研奖金项目和北京市优秀博士学位论文指导教师人文社科项目基金（20138012501）的资助。研究论文已发表于 *Journal of Experimental Psychology: General* 期刊。

Wang, X.T., Zheng, R., Xuan, Y-H., Chen, J. & Li, S. (2016). Not all risks are created equal: a twin study and meta-analyses of risk-taking across seven domains. *Journal of Experimental Psychology: General*. 145(11), 1548-1560.
http://dx.doi.org/10.1037/xge0000225
论文网址：http://psycnet.apa.org/journals/xge/145/11/1548/

返回目录

心理所揭示工作记忆训练改善社会快感缺失个体愉快体验能力的神经机制

作者：中国科学院心理健康重点实验室 陈楚侨研究组

快感缺失，指的是愉快体验能力的降低或缺乏，作为一种典型的临床症状多见于神经精神疾病和脑功能异常群体，如精神分裂症和抑郁症患者。有研究表明，快感缺失是精神分裂症的内表型之一，并且与患者的社会功能密切相关。然而，快感缺失与临床上观察到的其它阴性症状表现，如动机缺乏和意志缺乏等，很难通过服用抗精神病药物得到改善。此外，以快感缺失为核心症状之一的抑郁症临床治疗效果也不甚满意。因此，近期研究者将注意焦点转移到非药物治疗干预方案改善快感缺失的效果上。

中国科学院心理健康重点实验室神经心理学及应用认知神经科学实验室的陈楚侨研究员及其团队，在一项对工作记忆训练效果的脑影像元分析中发现，在精神分裂症个体中，表现出训练效应的脑区包括右侧额上回、额下回、右侧楔前叶、左侧角回以及右侧梭状回，而这些脑区同样是正常健康个体经工作记忆训练后表现出激活水平变化的脑区，表明精神分裂症患者大脑功能活动水平具有可塑性，能够从认知训练中获益。基于此，陈楚侨研究员及其团队设计了同时包含视觉和听觉两个通道的工作记忆训练任务，考察其在改善高社会快感缺失个体的认知功能和愉快体验加工方面的效果。

研究一通过大规模筛查招募了 17 名高社会快感缺失个体作为被试参加 20 次工作记忆训练（每次 20-30 分钟，每周 5 次，一共 4 周），训练前和训练后分别进行认知能力和愉快体验加工能力的评估，其中愉快体验加工采用的是情绪刺激延迟奖励任务。研究还招募了另外 17 名高社会快感缺失个体作为对照组，对照组不参加工作记忆训练，只参加 2 次认知能力和愉快体验加工能力的评估，间隔一个月进行。对训练效果的分析发现，相较于对照组，训练后被试在奖励条件下反应时显著缩短，说明经训练被试对积极情绪刺激的趋向动机有显著提高。

研究二进一步探讨了上述工作记忆训练改善愉快体验加工能力的神经机制。在本研究中招募 15 名从没参与上述工作记忆训练的高社会快感缺失个体进行为期一个月的工作记忆训练。训练前后分别采用金钱刺激延迟奖励任务和情绪刺激延迟奖励任务进行功能磁共振扫描成像。通过对训练前后愉快体验加工的脑激活水平的分析表明，在对积极情绪刺激奖励的期待阶段，前扣带回、左侧背侧纹状体和楔前叶训练后激活水平增加；在对金钱奖励的期待阶段，额上回和缘上回激活水平增加。前额叶、前扣带回和纹状体在奖赏加工中负责整合信息、加工奖赏信息的表征等，在前额叶-纹状体奖赏环路中，前额叶对纹状体形成自上而下的调控作用。

因此，上述研究通过采用行为指标和脑成像技术，共同揭示了工作记忆训练改善高快感缺失个体愉快体验加工的作用及其神经机制。同时，该研究也表明奖励刺激类型的选择（金钱 vs. 情绪）也会影响对愉快体验加工的考察。这两个研究凸显了非药物干预在改善临床以及亚临床个体快感缺失方面的潜在应用价值，并且该研究团队目前也正在开展相关的后续研究，在表现出快感缺失症状的临床群体中进一步考察工作记忆训练的效果。

该研究得到中国科学院B类先导研究计划、北京科委脑专项、北京领军人物科学技术项目、国家自然科学基金委项目以及中国科学院创新团队国际合作伙伴计划项目的支持。
目前，相关研究已发表在 *Scientific Report, Neuropsychologia* 和 *Psychiatry research* 上。

1. Li, X., Li, Z., Li, K., Zeng, Y. W., Shi, H. S., Xie, W. L., Yang, Z. Y., Lui, S. S. Y., Cheung, E. F. C., Leung, A. W. S., Chan, R. C. K.* (2016). The neural transfer effect of working memory training to enhance hedonic processing in individuals with social anhedonia. *Scientific Reports*, 6:35481
(http://www.nature.com/articles/srep35481)

2. Li, X., Xiao, Y. H., Zou, L. Q., Li, H. H., Yang, Z. Y., Shi, H. S., Lui, S. S. Y., Cheung, E. F. C., Chan, R. C. K.* (2016). The effects of working memory training on enhancing hedonic processing to affective rewards in individuals with high social anhedonia. *Psychiatry Research*, 245(30), 482-490.
(http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165178116301779)

3. Li, X., Xiao, Y. H., Zhao, Q., Leung, A. W. W., Eric, E. F. C., Chan, R. C. K.* (2015). The neuroplastic effect of working memory training in healthy volunteers and patients with schizophrenia: Implications for cognitive rehabilitation. *Neuropsychologia*, 75, 149-162.
(http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0028393215300440)

其他相关研究文章：

1. Chan, R. C. K.*, Li, Z., Li, K., Zeng, Y. W., Xie, W. Z., Yan, C., Cheung, E. F. C., Jin, Z. (2015). Distinct processing of social and monetary rewards in late adolescents with trait anhedonia. *Neuropsychology*,
http://dx.doi.org/10.1037/neu0000233

2. Xie, W. Z., Yan, C., Ying, X. Y., Zhu, S. Y., Shi, H. S., Wang, Y., Cheung, E. F. C., Chan R. C. K.* (2014). Domain-specific deficits towards social affective but not monetary incentives in social anhedonia. *Scientific Reports*, 4:4056
DOI:10.1038/srep04056 (http://www.nature.com/articles/srep04056)

返回目录

心理所从“趋近-回避动机”的新视角揭示跨期决策中“获得-损失不对称效应”的神经机制

作者：中国科学院行为科学重点实验室李纾研究组 张阳阳

当收到一笔奖金时，你是选择现在花掉犒劳自己，还是选择先存半年能获得更多的钱？当使用信用卡消费时，你是选择现在还款，还是选择多付些利息半年后再还款？这两个场景都是典型的跨期决策，即人们对不同时间点上的损益进行的权衡。在跨期决策中，人们通常会对未来的价值打个折扣，这种现象称为时间折扣。但是，人们对未来获得（如奖金）和未来损失（如贷款）的时间折扣程度并不一致：前者通常大于后者，这就是跨期决策中的获得-损失不对称效应。跨期决策中的获得-损失不对称常常导致人们出现各种问题和成瘾行为，造成巨大的个体和社会成本。中国科学院心理研究所李纾研究组与中国科学院自动化所蒋田仔课题组于 2009 年首次报告了跨期决策中获得-损失不对称效应的脑影像证据，但对其神经机制的了解依然为数寥寥。

趋利避害是人的本性，为什么人们会在跨期决策中具有获得-损失不对称的偏好，继而表现出自我损害的问题行为？有证据表明，脑区之间的相互作用可能在跨期决策的获得-损失不对称中扮演者关键角色，且人类的不同动机可能对此具有调节作用。因此，中国科学院行为科学重点实验室李纾研究组与中国科学院自动化所蒋田仔课题组在一项近期再次合作完成的研究中，基于前期跨期决策 fMRI 研究的基础数据，测量了被试的趋避动机水平，考察了趋近-回避动机是否对获得-损失不对称现象中相关脑区的功能连接具有调节作用。

研究结果发现，在获得领域的跨期决策中，趋近-回避动机与表征奖赏评估的内侧眶额皮层(MOFC)和表征认知控制的背外侧前额叶(DLPFC)的脑功能连接呈现负相关。但是在损失领域的跨期决策中，研究只发现回避动机与表征奖赏评估的内侧前额叶(MPFC)和表征负性情绪的脑岛(insula)间的脑功能连接呈现正相关，没有发现趋近动机与任何脑功能连接的相关。这些结果说明，在获得和损失领域中，趋近-回避动机与跨期决策中脑区间相互作用的相关关系表现出了不对称模式：回避动机仅能调节损失领域的跨期决策，但获得领域的跨期决策受到趋近和回避动机的共同调节作用。

该研究首次从趋避动机的角度凸显了动机因素在跨期决策中的调节作用，拓展了学界对于跨期决策中获得-损失不对称神经机制的理解；这一研究也提示我们，在现实应用中对不同得失领域中跨期决策进行干预时，可能需要考虑趋近-回避动机的不同作用。

该研究部分受国家自然科学基金项目(71471171, 71071150, 31471005, 31300843)，中科院重点部署项目基金(KJZD-EW-L04)的支持。研究论文成果已发表于 Nature 旗下综合性国际期刊 Scientific Reports。

论文信息：

Zhang, Y.-Y. †, Xu, L. †, Rao, L.-L., Zhou, L., Zhou, Y., Jiang, T., Li, S., Liang, Z.-Y.* (2016). Gain-loss asymmetry in neural correlates of temporal discounting:

An approach-avoidance motivation perspective. *Scientific Reports*, 6, 31902. doi: 10.1038/srep31902 （http://www.nature.com/articles/srep31902）
Xu, L. J. †, Liang, Z. Y. †, Wang, K., Li, S. *, & Jiang, T. Z. * (2009). Neural mechanism of intertemporal choice: From discounting future gains to future losses. *Brain Research*. 1261, 65-74. doi: 10.1016/j.brainres.2008.12.061
（http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0006899308031363）

返回目录

ΘΘΘΘΘ科研动态ΘΘΘΘΘ

心理所 2014 年度“青年人才科研启动经费”项目结题

作者：科研业务处 赵明旭

11 月 1 日，心理所 2014 年度“青年人才科研启动经费”项目正式召开结题答辩会。该年度共资助 7 个项目，除 1 个项目因调整实验方案进行延期申请答辩外，其余 6 个项目均完成了结题答辩。另有 2 项 2013 年度获批资助项目延期结题，也参加本次答辩。答辩评审专家由所务会成员、学术委员会主任、各研究室主任担任。

心理所“青年人才科研启动经费”项目于 2010 年开始正式部署，主要用于支持刚入所的青年科研人员开展研究工作。各项目负责人围绕研究计划完成情况，研究主题与所在研究组、研究室和研究所发展重点的关系，研究成果及影响力，后续研究的潜力和价值进行了详细汇报。总体来看，参加答辩的项目共发表 SCI 论文 10 篇（含 Q1 论文 9 篇）；获批专利 1 项;7 个项目实现与所外科技任务对接,其中获批国家自然科学基金 6 项(含面上项目 1 项)。根据评审综合评议结果，排名前 3 位的项目负责人分别是刘晓倩、赵楠、王宁。

各项目取得了一些有意义的研究成果。陈科璞对场景知觉中嗅视整合神经机制的研究，首次在人类身上定位出基于场景的嗅视信息跨通道整合的脑结构;刘晓倩基于深度学习的社会媒体行为的向量化表征的研究，构建了无监督特征学习模型，实现对用户微博行为全面、客观、高效的向量化表征;王宁对慢性痛合并抑郁样行为的多巴胺能神经环路机制开展研究，发现抑郁情绪状态下大鼠的疼痛回避动机减弱;张明霞开展视觉记忆对视适应多重机制的影响研究，发现了自然恢复现象，支持了多重机制假说；赵科有关空间与时间预期的脑机制研究，发现预期能改变时间估计，知觉预期和情绪预期产生不同的时间感知；赵楠面向抑郁倾向的微博行为特征的研究，研发了适用于社交网络心理语义分析的简体中文 LIWC；王鹏云的关联记忆老化的注意资源缺损理论研究,在轻度认知障碍患者中找到了多个记忆损伤相关的特异性神经活动；伍海燕基于自我-他人关系的社会决策的神经机制研究，发现人格特质（社会价值取向和竞争态度）调节个体对不同社会距离他人的共情和社会决策。

答辩结束后，针对本次答辩中发现的一些问题，如自行调整项目方案、预算执行率低等情况，评审专家进行了讨论并提出了具体建议。在未来的“青年人才科研启动经费”项目部署过程中，将根据研究所的人才引进政策适时修订项目管理办法；加强项目过程管理，对项目实施过程中的重大内容调整，包括项目方案调整及预算调整，实行提前申请备案制度；进一步规范项目预算执行监督，提高预算执行率。研究所将从多方面加强和完善项目管理，更好地促进青年科研人员的成长。

返回目录

心理所与巴基斯坦国际伊斯兰大学签署合作协议

作者：科研业务处

10 月 15 日，心理所与巴基斯坦国际伊斯兰大学在第 19 届全国心理学学术会议期间签署合作协议，心理所所长傅小兰和国际伊斯兰大学心理学系主任 Muhammmad Tahir Khalily 教授分别在协议上签字。心理所副所长孙向红和张建新研究员一同参加了签字仪式。

国际伊斯兰大学，坐落于巴基斯坦伊斯兰堡市，是一所公立大学和高等教育研究机构，是巴基斯坦最大的高等学府之一。心理学系隶属于该校的社会科学学院。

此次签署的合作协议明确了以后双方合作的范围，主要包括共同组织国际会议、开展科学研究以及共建实验室等内容。

返回目录

台北市立第一女子高级中学代表团访问心理所

作者：科研业务处 王丹

10 月 18 日下午，经周培源基金会、中科院国际合作局港澳台办公室联系协调，台北市立第一女子高级中学（以下简称“北一女中”）代表团一行近 70 名师生访问心理所。

首先，心理所所长傅小兰研究员对北一女中代表团的到访表示欢迎，并简要介绍了心理所的发展历程、人才队伍、科学研究及平台建设等情况。张兴利副研究员开展了题为“认识需要提升自我”的科普讲座。生动有趣的心理学知识和新颖有趣的互动游戏激发了学生对心理学的浓厚兴趣，现场气氛活跃。

随后，代表团分两组参观了“心理梦工厂”和公用实验室。在“心理梦工厂”，同学们通过亲身体验充分领略了心理科学的奥妙。在公用实验室，工作人员用通俗易懂的语言向大家介绍了 ERP 实验室、眼动实验室的基本操作和知识原理，同学们纷纷表示受益匪浅，收获颇丰。

参观“心理梦工厂”

参观公用实验室

合影留念

返回目录

ΘΘΘΘΘ人物聚焦ΘΘΘΘΘ

蒋毅研究员入选 2017 年度科技北京百名领军人才培养工程

作者：科研业务处

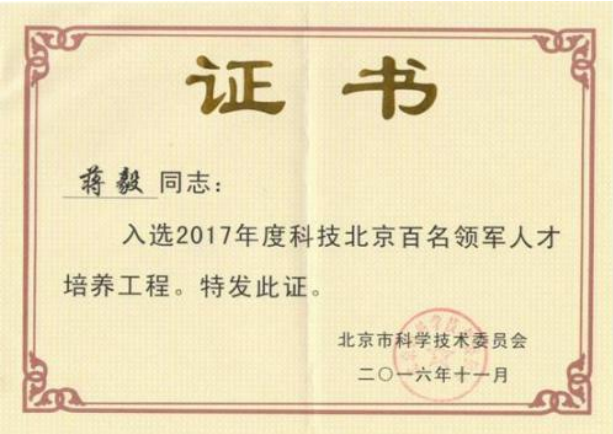
2017 年度科技北京百名领军人才培养工程评选结果于近日正式公布，经形式审查、专家咨询评审、依托申报单位内部公示和综合评定，心理所蒋毅研究员成功入选。这是心理所继陈楚侨研究员后再一次获批该人才项目。本批次共产生入选人员 30 名，其中中科院系统有 4 人入选。

蒋毅研究员，国家杰出青年科学基金获得者，中国科学院“百人计划”学者，中组部首批“万人计划”青年拔尖人才入选者，中科院北京分院“启明星”优秀人才，荣获第十四届中国青年科技奖。他主要利用心理物理学方法结合脑功能成像技术研究人类视知觉、注意、意识及其神经机制，在无意识视觉信息加工的神经机制、生物社会信息的特异性视知觉表征等方面取得了一系列开创性的研究成果。入选科技北京百名领军人才，蒋毅研究员将在该项目的支持下，在现有工作基础上深入推进对意识和无意识水平的生物社会信息认知神经机制

的研究，探索建立无意识下的视觉信息学习的有效范式，为今后研究社会认知障碍等心理疾患的早期识别与干预开拓全新途径。

科技北京百名领军人才培养工程由北京市科学技术委员会组织实施，突出“人才+团队+领域”导向，旨在培养造就科研水平一流、管理能力突出、成果国际前沿、专业贡献重大，能够引领和促进新兴学科形成与产业关键技术发展的科技领军人才，为“科技北京”建设大局服务，在首都经济社会发展中发挥重要作用。

心理所历来注重人才队伍建设和培养，“十三五”期间，心理所将进一步优化人才队伍结构，积极争取高端人才项目，借助国家各类人才资助项目和特色所任务，充分调动科研人员的积极性，有效发挥科技人才的引领作用。


证书

蒋毅 同志：

入选2017年度科技北京百名领军人才培养工程。特发此证。

北京市科学技术委员会

二〇一六年十一月

入选证书

返回目录

左西年研究员荣获首届“中源协和生命医学奖”创新突破奖

作者：中国科学院行为科学重点实验室 左西年研究组

12 月 19 日，首届“中源协和生命医学奖”在京公布评选结果，并在国家会议中心举办了颁奖仪式和国际精准医学高峰论坛。心理所左西年研究员荣获该奖创新突破奖（共 13 名），以表彰他在人脑功能连接组学及其应用领域的贡献。

颁奖典礼上，中国疾病预防控制中心副主任、国科大医学院院长高福院士介绍到，“中源协和生命医学奖”是为推动生命医学领域科学研究、技术创新与开发的不断发展，促进生命科学创新成果的产业化发展及应用，由中源协和细胞基因工程股份有限公司、中国科学院大学与深圳市中源协和生物治疗公益基金会共同设立的，是国内生命医学领域重量级权威大奖。该奖项由中国科学院大学医学院承办，旨在奖励在医学领域取得突破性创新成果的国内外杰出科学家、学者及有潜力的创新人才，为推动国内及全球生命科技产业化发展贡献力量，包括国际合作奖、成就奖和创新突破奖。

左西年研究员（右二）登台领奖

神经精神疾病给世界各国带来了巨大的社会与经济负担，这些脑功能疾病会发生在个体一生发展中的不同年龄阶段（图 1），具有不同的心理和行为异常特征，研究与它们有关的脑连接随着年龄（随龄）发展变化的规律与机制，是对各类神经精神疾病进行早期诊断、病程监测和解读发病机制的关键。神经功能成像因其无损和非侵入性特点而被广泛用来研究各类重大脑疾病，以其为核心技术的人脑连接组学成为研究脑功能随龄发展机制的重要方法。

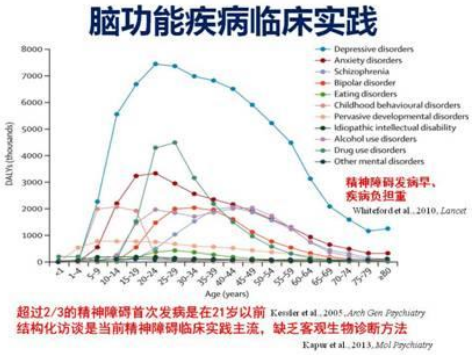


图 1 毕生发展不同阶段精神疾病造成的社会经济负担

围绕“人脑功能毕生发展的连接组学机制”这一关键科学问题，左西年研究员带领团队揭示了人脑功能连接组的“高精度中心度图谱及其神经生物学基础”和“随龄发展规律与异常机制”，已经在 Trends in Cognitive Sciences、Neuroscience & Biobehavioral Reviews、The Journal of Neuroscience、Cerebral Cortex、NeuroImage、Science Bulletin 等杂志上发表第一或通讯作者论文（含并列）36 篇，其中 8 篇入选 ESI Top 1%高被引论文。代表性的科研成果及其国际学术影响包括：高精度人脑连接组网络中心度图谱的相关成果推动了从神经科学、心理学、计算机科学、信息与工程科学到应用数学和物理学等多学科交叉研究（图 2）；国际信度与可重复性联盟（CoRR）自建立以来引起学术界广泛关注，推动了人脑连接组学领域规范的进程（图 3）；提出人脑毕生发展连接组学（图 4）并以此为核心建立了中国人脑“彩巢”计划（图 5），致力于在未来十年建立中国人脑毕生发展常模，推动脑功能性疾病的临床实践革新。

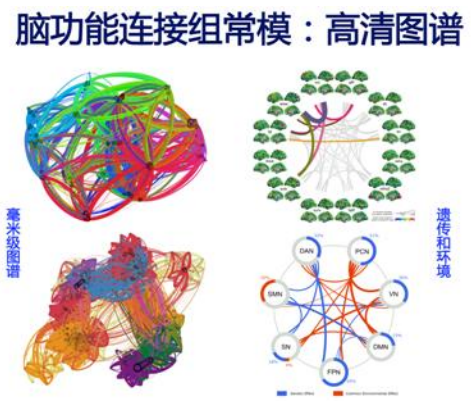


图 2 人脑功能连接组高清图谱

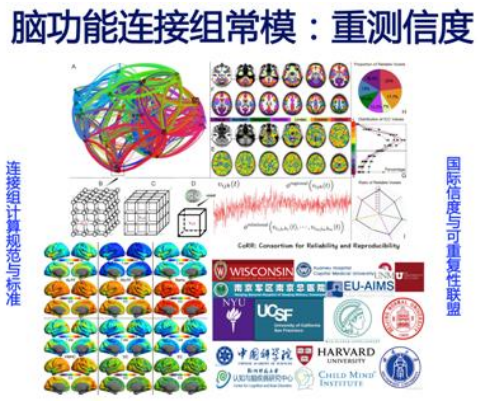


图 3 人脑功能连接组重测信度与可重复性

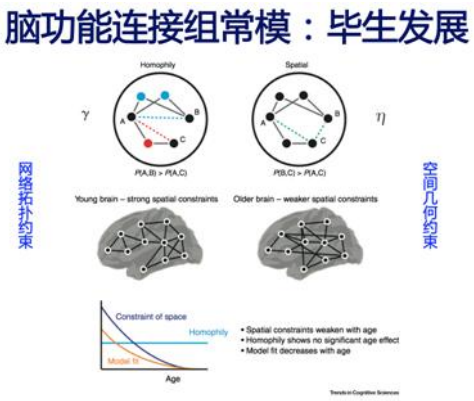


图 4 人脑连接组毕生发展模型

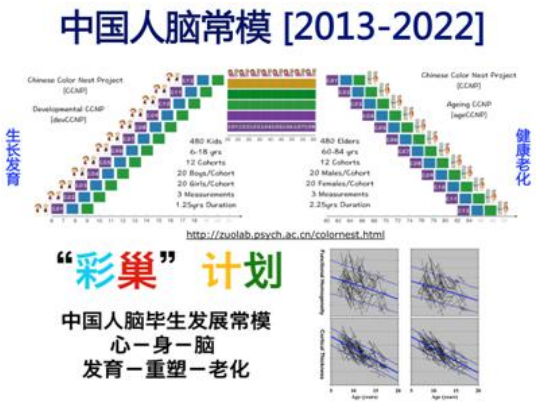


图 5 中国人脑毕生发展常模“彩巢计划”

返回目录

李兴珊等 10 人荣获中国科学院 2016 年度各项荣誉

作者：研究生部 管吉吉

根据《中国科学院关于公布 2016 年度中国科学院优秀导师奖评审结果的通知》（科发函字〔2016〕333 号）等文件，心理所 3 名教师和 7 名研究生荣获中国科学院各项荣誉，获奖明细如下：

表一：获奖教师名单

序号	获奖者	奖项名称
1	李兴珊	中国科学院优秀导师奖
2	陈楚侨	
3	蒋　毅	朱李月华优秀教师奖

表二：获奖研究生名单

序号	奖项名称	获奖人	导师
1	中国科学院优秀博士学位论文	马国杰	李兴珊
2	中国科学院院长奖（特别奖）	邹来泉	陈楚侨
3	中国科学院院长奖（优秀奖）	段红霞	吴健辉
4	朱李月华优秀博士生奖	王　赟	李　纾
5	地奥奖学金（二等奖）	李开云	傅小兰
6	中国科学院宝洁优秀研究生奖学金	李　直	陈楚侨
7		丁金丰	杨玉芳

返回目录

李甦副研究员获第五届全国教育科学研究优秀成果二等奖

作者：儿童早期阅读与学习研究中心（筹）

心理所儿童早期阅读与学习研究中心（筹）李甦博士的著作《学前儿童心理学》日前获得中华人民共和国教育部颁发的第五届全国教育科学研究优秀成果二等奖。

全国教育科学研究优秀成果评选活动始于 1990 年，每 5 年评选一次。本次评奖活动旨在全面贯彻落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020 年）》，充分调动广大教育科学工作者的积极性和创造性，强化教育科学研究的使命感和责任感，总结 2011 年至 2015 年我国教育科研战线所取得的工作成就，繁荣和发展教育科学事业。本次评奖经专家评审、面向社会公示和评奖委员会审核通过，共有 298 项成果获奖，其中 23 项成果获得一等奖，85 项成果获得二等奖，190 项成果获得三等奖。

李甦的著作《学前儿童心理学》由高等教育出版社出版，是高等院校学前教育专业教材。该书于 2013 年 4 月出版，累计印刷 3 次，共印刷 14086 册。据不完全统计，该教材被北京、天津、上海、黑龙江、吉林、辽宁、河北、山东、河南、陕西、甘肃、青海、四川、云南、贵州、广东、福建、浙江、江西、湖南、湖北、安徽、江苏、广西、新疆、内蒙古、重庆等 27 个省（区）的多所相关院校选作学前教育专业的教材，获得使用院校的一致好评。广大师生反馈该教材内容精炼，体例新颖，教学使用效果良好。

获奖成果、获奖奖牌及证书

返回目录

陈杰、戴辑和屈青青入选 2017 年度院青年创新促进会会员

作者：人事教育处 王成

经个人申请，所学术委员会评审和所务会讨论同意申报，以及院人事局审批，中国科学院心理研究所陈杰、戴辑和屈青青（按姓氏汉语拼音排序）入选 2017 年度中国科学院青年创新促进会会员。此次全院共有 500 名青年科技工作者入选。

陈杰，男，1981 年 1 月生，2010 年 6 月毕业于心理所，获理学博士学位。2010 年 7 月在心理所任助理研究员，2015 年 3 月晋升为副研究员。他主要从事儿童和青少年心理健康问题的影响因素及机制研究；先后主持过国家自然科学基金、心理所青年基金等项目。目前已以第一作者或通讯作者在 *Journal of Child Psychology and Psychiatry*、*Psychological Medicine*、*Journal of Abnormal Child Psychology*、*Behavior Genetics*、*Twin Research and Human Genetics* 等国际期刊发表 SCI/SSCI 收录的英文文章 14 篇。

戴辑，男，1981 年 6 月生，2010 年 1 月毕业于中国科学院生物物理研究所，获博士学位。随后在美国布朗大学（Brown University）神经科学系从事博士后研究。自 2014 年 10 月起在心理所任副研究员。他主要利用神经电生理和神经调控技术研究视知觉加工的神经机制，并探索能用于提高认知功能或修正认知缺陷的方法。他是国际上首批将先进的光遗传调控技术成功应用到非人灵长类脑功能研究的先行者之一。已在 *Cerebral Cortex*、*Current Biology* 等国际权威学术期刊上发表论文。目前主持国家自然科学基金和心理所青年基金各一项。

屈青青，女，1985 年 7 月生，2013 年 6 月毕业于英国布里斯托大学（University of Bristol），获博士学位。2013 年 7 月起在心理所任副研究员。主要从事语言产生以及听觉词汇识别的认知及神经机制研究；主持中德国际合作与交流、国家自然科学基金、心理所青年启动基金等项目；已以第一作者和/或通讯作者在 *PNAS*、*Psychological Science*、 *Brain and Language*、 *Psychonomic Bulletin & Review* 等国际权威学术期刊上发表论文；曾获“国家优秀留学生奖学金”、“布里斯托大学优秀博士论文提名”等荣誉。

陈杰副研究员

戴辑副研究员

屈青青副研究员

返回目录

石利娟、白晓宇博士后获第 60 批博士后基金面上二等资助

作者：研究生部 管吉吉

根据中国博士后科学基金会文件《关于公布中国博士后科学基金第 60 批面上资助获资助人员名单的通知》（中博基字[2016]15 号），心理所石利娟、白晓宇两位博士后荣获二等资助。本次实际资助博士后研究人员 3072 人，其中一等资助 862 人，每人 8 万元；二等资助 2208 人，每人 5 万元。

石利娟博士后获奖题目是《儿童孤独症与精神分裂症社会认知与执行功能的对比研究》，她的合作导师是陈楚侨研究员。儿童孤独症与儿童精神分裂症是两种严重影响儿童健康的疾病，目前其发病机制均不明确。尽管已有的精神障碍分类与诊断标准认为孤独症与精神分裂症是两种不同的疾病，但它们不仅在临床表现上存在很多的重叠之处，甚至有研究发现两者共享基因与环境风险因素。因此，详细探讨孤独症与精神分裂症核心缺陷之间的关系，有助于对两种疾病发病机制的探讨。该项目拟采用美国国立精神卫生研究所（NIMH）提出的研究领域标准框架（Research Domain Criteria project, RDoC），综合使用问卷调查、行为任务评估和脑成像研究技术，针对两种疾病的核心症状和认知缺陷，探讨两种疾病的社会认知与执行功能的行为、大脑结构与功能网络的异同；针对儿童青少孤独症患者与儿童青少年精神分裂症患者身上的孤独症特质与分裂型特质的重叠情况进行调查，并考察孤独症特质与分裂型特质重叠对社会认知与执行功能的影响。

白晓宇博士后的获奖题目是《接纳承诺训练对孤独症患者父母心理灵活性的影响及机制》，她的合作导师是祝卓宏教授。在孤独症谱系障碍（以下简称 ASD）病因尚未完全阐明，没有针对其核心社交障碍症状的特效药物治疗的现状下，针对其核心障碍的心理干预和行为训练对 ASD 患者的康复具有重要意义。研究表明，ASD 父母的抑郁、焦虑障碍，将恶化 ASD 的教养环境，显著抵消 ASD 患者在康复机构内的训练效果。此外，当前我国专业的 ASD 治疗师数量匮乏，家长不得不承担家庭中的 ASD 治疗师角色。若 ASD 父母的心理问题得不到及时解决，也难以有效帮助 ASD 患者的康复。因此，改善 ASD 父母的心理健康，和 ASD 患者的康复看似没有关键的直接关系，实则具有重要的必然联系。本项目从新的视角，从以“个人为中心”转变为“以家庭为系统”；从 ASD 患者所处的生态系统着手，应用接纳承诺疗法对 ASD 父母进行团体干预，以提高其心理灵活性，减轻抑郁、焦虑和养育压力，提高其生活幸福感和生命意义感，减轻 ASD 患者在康复治疗中的系统阻力，为加快 ASD 患者的康复助力！

返回目录

心理所与密云区果园街道签订全国心理援助联盟理事单位合作协议并授牌

作者：应用发展部 吴坎坎

为进一步推进密云区果园街道的社区心理服务工作，11 月 30 日上午，心理所与密云区果园街道签订全国心理援助联盟理事单位合作协议，并授予密云区果园街道“中国科学院心理研究所全国心理援助联盟理事单位”称号。心理所与密云区相关领导出席签字和授牌仪式。100 余位街道基层干部、社区心理服务志愿者和社区居民参会。会议由密云区果园街道党工委副书记王力华主持。

会议首先由全国心理援助联盟秘书长、心理所应用发展部吴坎坎介绍全国心理援助联盟的概况，果园街道心理服务中心主任杨桂英介绍果园街道心理服务中心的工作，果园街道心理服务中心志愿者田金香代表志愿者发言，感谢心理所的培养并分享了在中心工作的积极体验和感悟。

随后，全国心理援助联盟主席、心理所所长傅小兰研究员对果园街道心理服务中心近 6 年的工作给予了充分肯定，指出在全国设立心理援助联盟理事单位是心理所加强应用与转化工作、用科技服务民生和社会需求的一个有力抓手，希望果园街道充分发挥全国心理援助联盟理事单位作用，加强合作、优势互补，继续为提升社区民众心理健康水平不断贡献力量。北京市密云区社会工委书记张志华代表密云区委感谢心理所对果园街道心理服务工作提供的支持和指导，指出果园街道心理服务中心对全区心理和谐、社会治理、群团工作的顺利开展做出了积极贡献。密云区果园街道党工委书记陶晓明代表果园街道感谢心理所近 6 年来提供的心理服务专业支持，讲述了心理服务中心对街道工作的支持，并表示密云区果园街道今后作为“中国科学院心理研究所全国心理援助联盟理事单位”将配合心理所完成好全国心理援助联盟的各项任务。

最后，全国心理援助联盟副主席、心理所应用发展部主任张莉博士为在座的基层干部、心理服务志愿者和社区居民开展了题为《生活与工作中的心理学》的讲座，通过现场互动、知识讲授等方式，从生理、心理、家庭、社会等多角度向大家讲解了心理学在生活与工作中的作用，受到大家的高度评价和热烈欢迎。

傅小兰、张莉和吴坎坎此次还应杨桂英邀请参观了密云区果园街道心理服务中心。该中心是心理所与果园街道 2011 年 6 月 28 日共建成立的第一个社区心理服务中心。近 6 年来，果园街道将社区心理服务工作建设成为了集社区治理辅助、社区服务支持、和谐稳定促进、心理健康引导为一体的四大功能系统，在街道-居委会-居民中构建出了一条绿色通道，为社区居民提供快速便捷的服务套餐，在基层社区做出了示范性的心理服务工作，也因此先后获得了民政部“首批全国社会工作服务示范单位”和“首都社区志愿服务组织之星”等称号。此次双方更深层的合作，将果园街道的心理服务引向了更高的高度，也将促使社会治理工作

更加深入。果园街道心理服务中心也将再次示范性地引领我国社区的心理服务，更好地保障社区居民的心理健康，提升大家的心理素质，维护好基层街道的和谐稳定。

合作协议签署

授牌合影

《生活与工作中的心理学》讲座现场

傅小兰所长等与密云区果园街道心理服务中心主任杨桂英合影

返回目录

心理所应用发展部举办知识产权法律实务讲座

作者：应用发展部/知识产权办公室

10 月 26 日上午，挂靠在应用发展部的所知识产权办公室邀请北京东方芊悦知识产权代理事务所总经理彭秀丽女士，在所内举办了一场知识产权法律实务讲座，所级知识产权联络员、部分职工及研究生约 30 余人参加了本次讲座活动。

彭秀丽女士通过若干知识产权纠纷和典型司法案例，向大家讲解了如何进行专利点的挖掘，以及如何尽可能避开现有技术或现有局限,做出质量较高的专利申请文件，获得最大化的权利保护范围；同时还通过案例向大家强调了专利申请的时效性和专利布局的重要性，并对如何预防丧失专利新颖性与大家做了具体的交流。

本次讲座结合知识产权司法案例和热点事件，生动鲜明地传授了有关知识，大家听得意犹未尽。在讲座结束后的答疑阶段，大家纷纷结合自己的科研方向、成果特点和专利申请需求，向主讲人发问，会场学习气氛浓厚。

讲座结束后，应用发展部对听众的意见反馈表进行了统计分析，结果显示：听众对本次培训的满意度较高，大部分人表示在本次培训中获得了专利申请的具体指导，讲座内容非常实用，并希望今后所内尽可能多开展贴近心理学学科特点的专利知识讲座，期待今后在这方面获得更多的培训机会和实践性学习。

讲座现场

返回目录

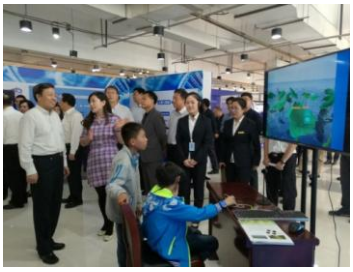
心理所科普展品走进延安科技馆

作者：应用发展部 高路

9 月 22 日，“畅游崭新世界”虚拟现实科普展在陕西省延安市延安科技馆拉开帷幕，由心理所设计制作的心理学系列虚拟现实科普展品受邀参加了此次展览，并受到观展公众的喜爱。

心理所此次参展的展品将心理学科研实践当中的生物反馈技术、放松技术与虚拟现实展示手段充分结合，让观展观众在新奇的虚拟体验过程中了解心理健康知识和心理学研究方法，能够为体验者留下较为深刻的印象，拓展了心理学科普的方式和手段。

此次虚拟现实科普展由中国科协主办，是第十八届中国科协年会的配套活动之一。展览为期两周，共有来自全国的 13 件科普展品受邀参展。展览期间，中国科协党组书记、书记处第一书记尚勇以及各省区市科协的领导也来到了心理所展台，参观了心理所的科普展项，并对心理所通过多种科学传播手段促进公众心理健康、满足公众科普需求的工作表示了肯定。



中国科协党组书记、书记处第一书记尚勇（左一）了解心理所科普展项

观众体验心理所虚拟现实科普展项（图片来源：三秦都市报）

返回目录

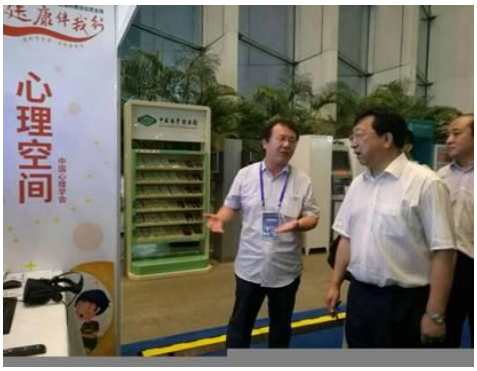
心理所科普展品参加 2016 年全国科普日北京主场活动展出

作者：应用发展部 高路

9 月 17 日至 23 日，2016 年全国科普日北京主场活动在中国科技馆、奥林匹克公园同时举办。由心理所自主设计制作的心理学科普展品受邀参加了此次主场活动，并受到参观领导的肯定和参观公众的喜爱。

心理所此次参展的科普展品位于“健康伴我行”主题展区。结合展区主题，心理所展出了体现心理健康与心理调节、生物反馈技术、放松训练的科普展品，考虑到参观观众以青少年为主体，心理所特别挑选了以互动体验为展示手段，同时结合虚拟现实等新展示技术的科普展品。参展的展品拓展了公众对心理科学和心理健康的全面理解，给参与者留下了深刻的印象。展出期间，心理所的展品前经常可以看到排队等候体验的观众。

自 2004 年以来，全国科普日活动已连续举办了 12 年。2016 年全国科普日的主题为“创新放飞梦想，科技引领未来”。全国科普日北京主场活动是全国科普日活动中最具代表性、示范性、标志性的活动，本次主场活动由中国科协、北京市政府、教育部、科技部、中科院等单位联合主办。



中国科协党组副书记、副主席、书记处书记徐延豪参观心理所展品

青少年公众体验心理所科普展品

返回目录

ΘΘΘΘΘ学会动态ΘΘΘΘΘ

《2016-2017 心理学学科发展报告》项目启动暨专家研讨会在京召开

撰稿：学会期刊办公室

9 月 9 日，2016-2017 心理学学科发展报告项目启动暨专家研讨会在京召开。会议由项目负责人孙向红研究员主持。项目首席科学家、中国心理学会出版工作委员会主任杨玉芳研

究员，中国科学技术出版社总编辑许慧，以及编写组科学家，综合报告和专题报告撰稿人等共 20 余人参加了会议。

今年是中国心理学会自 2006 年以来第六次组织撰写学科进展报告。孙向红研究员首先总结了历次心理学学科发展报告的概况，并说明了本次报告的撰写要求。杨玉芳研究员介绍了“综合报告”的架构和撰写计划，将以“心理学与社会治理”为主题，从各阶层公众心态的差异问题、社会规范与价值观问题、危机管理中的心理问题、组织与管理中的心理问题四个方面对近年的研究成果进行系统梳理和总结。接下来，孙向红研究员介绍并主持讨论了各“专题报告”的选题。鉴于学科进展要反映本领域研究如何为国家重大需求服务，明确了该部分选题从近年取得重要进展的心理学课题中遴选产生，后经与会专家充分讨论，初步确定了选题方案。

许慧总编辑在会上介绍了丛书出版情况及体例格式要求，对于报告撰写中的字数控制、文献引用、概念及文字图表、大事记、附录等要求进行了详细介绍。最后，心理所学会期刊办公室主任邱炳武介绍了稿件撰写中的文献与格式等要求，希望撰稿人在写作体例格式、文献引用格式等方面遵循统一的要求，尽量避免后期统稿时出现各种不一致。与会专家对综合报告与专题报告间的关系、国内外研究现状在报告中的呈现方式，以及本期学科发展报告与往期之间的区别等问题进行了充分讨论，并提出了各种建设性意见。

学科发展报告是中国科学技术协会学会学术部的品牌项目，自 2006 年实施以来，中国科学技术协会组织全国学会，系统总结学科发展成果、追溯学科传承脉络、研究学科发展规律、预测学科发展趋势，推进学科交叉、融合与渗透，培育学科新的生长点，提升原始创新能力。据出版社反映，心理学学科发展报告备受读者欢迎。

启动会现场

返回目录

《2016-2017 心理学学科发展报告》“心理学与社会治理”研讨会在榕召开

供稿：学会期刊办公室

12 月 10-11 日，《2016—2017 心理学学科发展报告》“心理学与社会治理”研讨会在福州召开。会议由中国科学院心理研究所杨玉芳研究员、北京师范大学心理学院许燕教授、华中师范大学心理学院郭永玉教授共同主持。

大会共有 4 场主题报告，分别是中国社会科学院社会发展战略研究院院长张翼研究员的《中国阶级阶层结构的变化与社会治理》，南京大学社会学院周晓虹教授的《转型时期的社会心态与中国体验》，南京师范大学心理学院杨莉萍教授的《社会建构论与心理学的时代变革》，中国人民公安大学犯罪学系李玫瑾教授的《中国近 30 年犯罪心理研究的进展》。这 4 场报告为学科发展报告的撰写从不同学科方向上提供了新的思考角度，将会使学科报告的内容更加丰满和深刻。

大会还有几场直接围绕学科发展报告本身而做的报告，分别是杨玉芳研究员的《综合卷框架及设想》、许燕教授的《社会治理中的社会规范与价值观问题》、郭永玉教授的《社会治理中的公众社会心态问题》、中国政法大学杨波教授的《询证矫治在中国的实践探索》，另外还有上海师范大学胡天翊博士的《危机管理中的心理问题》、厦门大学新闻传播学院吴胜涛博士的《冲突、恐慌与起源》、华中师大杨沈龙博士的《社会治理中的公众心态与行为引导》，这些报告具体讨论了学科报告的内容架构及其他有关撰写的具体细节。

这次会议由中国心理学会主办，福州大学人文社会科学高级研究院和福州大学人文社科学院应用心理学系承办，共有 50 余名代表及福州大学师生参加了会议。

部分参会者合影

返回目录

中国心理学会召开“2016-2017 心理学学科史研究”项目启动会

撰稿：“2016-2017 心理学学科史研究”项目工作组 陈晶

2016 年 10 月 15 日晚，中国心理学会“2016-2017 心理学学科史研究”项目组在陕西师范大学心理学院会议室召开了项目启动会。会议由项目负责人中国心理学会秘书长傅小兰主持，来自学会各专业委员会的 25 位项目组成员或其代表参加了会议。

会上，傅小兰秘书长介绍了本项目的申请背景和科协的相关申请要求；项目首席科学家张厚粲会士做了项目启动动员讲话；项目首席科学家副秘书长韩布新介绍了工作内容与时间安排。经过与会人员的充分讨论，在具体工作进度和要求上达成一致。近期学会各专委会将成立分支学科项目组，经过资料收集和研讨，形成初步写作提纲。拟于 2017 年 1 月上旬

召开报告写作提纲研讨会，将请科协领导参会指导，或邀请其他已完成学科史研究的学科专家到会介绍经验，讨论确定《中国心理学学科史》撰写提纲，以便及时开展报告撰写工作。

与会成员纷纷表示开展中国心理学学科史研究，并建设中国心理学学科史数据库和心理学数字档案馆是非常有意义的工作，将通力合作，争取顺利、高效地完成任务。

“2016-2017 心理学学科史研究”项目启动会会场

参加“2016-2017 心理学学科史研究”项目启动会人员合影

返回目录

中国科学院心理研究所
INSTITUTE OF PSYCHOLOGY,CAS

地址：北京市朝阳区林萃路16号院
邮编：100101
电话：010-64859028
传真：010-64872070
网址：www.psych.ac.cn
邮箱：tougao@psych.ac.cn