



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

心讯

2016年第2期 总第207期

导读

何岩一行调研心理所党建及“两学一做”学习教育进展情况

心理所召开党委、纪委书记任职宣布大会

心理所举办“心理援助·2016”论坛暨《人道主义行动中儿童保护的最低标准》

中国科学院心理研究所

《心讯》

二〇一六年第二期 (总207期)

中国科学院心理研究所综合办公室

2016年6月

目 录

◆ “两学一做” 专栏

- 何岩一行调研心理所党建及“两学一做”学习教育进展情况/詹环蓉……………4
- 心理所召开“两学一做”学习教育动员部署会暨党务干部上岗培训会/詹环蓉……………5
- 心理所召开“两学一做”第一专题中心组学习扩大会议/詹环蓉……………6
- 管理支撑党支部和期刊学会秘书处党支部联合开展“学党章，坚定理想信念”专题学习活
动/管理支撑、期刊学会秘书处党支部……………8

◆ 所内聚焦

- 心理所召开党委、纪委书记任职宣布大会/刘浙华……………9
- 心理所举办“心理援助·2016”论坛暨《人道主义行动中儿童保护的最低标准》应用发
展部……………10
- 刘勋研究员应邀出席中科院-香港中文大学合作指导委员会第三次会议/中国科
学院行为科学重点实验室……………13
- 院科学传播局副局长赵彦率队到心理所调研座谈/顾敏……………14
- 院文献情报中心主任黄向阳一行到心理所调研/王玮……………15
- 院文献情报中心党委书记何林应邀到心理所作读书报告/卫垆圻……………16
- 华南师范大学心理学院院长张卫一行到心理所调研/赵明旭……………17

美国耶鲁大学许田教授就成果转化工作到心理所调研/王思睿	17
心理所知识产权贯标试点工作小组召开第三次工作会议/应用发展部	18
心理所知识产权委员会召开 2016 年第一次工作会议/应用发展部	19

◆新成果 新进展

心理所研究发现眶额皮层在嗅觉愉快体验加工过程中起重要作用/陈楚侨研究组	20
心理所发现精神分裂症患者“努力-奖赏决策”功能受损与伏隔核和后扣带回活动有关/陈楚侨研究组	21
心理所研究发现分裂型特质可能是精神分裂症谱系障碍研究的表型/陈楚侨研究组	22
心理所研究表明社会网络大小与嗅觉灵敏度及杏仁核-眶额皮层功能连接强度有关/陈楚侨研究组	23
心理所研究表明积极情绪与老年人的死亡风险降低有关/韩布新研究组	24
心理所发布脑影像标准化计算平台 DPABI (V2.1)/严超赣研究组	25
心理所国际合作研究揭示个体脑网络差异的基因和环境影响/左西年研究组	26
心理所启动国际人脑数据共享计划 促进心理和行为的脑机制研究/磁共振成像研究中心	29
心理所发现精神分裂症谱系人群表现出不同程度的情绪-行为分离/陈楚侨研究组	31
心理所研究提示补充益生菌可能是治疗抑郁症的一种新方法/金锋研究组	32

◆人物聚焦

十二五人才建设成果和十三五人才建设规划/人事教育处	34
心理所 54 名研究生荣获中国科学院大学 2015-2016 学年优秀学生荣誉称号/研究生部	34
心理所袁祥勇、龚靖波博士后获第 59 批博士后基金面上二等资助/管吉吉	35

◆应用与服务

中央国家机关职工心理健康咨询中心联合工信部举办心理健康指导员第一期中级培训班/中央国家机关职工心理健康咨询中心·····	36
心理所参加 2016 年全国科技活动周主场活动/高路·····	38
心理所举办 2016 年度公众科学日开放活动/高路·····	38
中国科学技术馆心理学系列科普讲座落幕/高路·····	40
心理所在河北平山开展第二期中小学心理教育技能提升培训/高文斌研究组···	41

◆党群工作

心理所沟通研究中心荣获中央国家机关党建研究会 2015 年度课题研究成果二等奖/沟通研究中心·····	42
心理所召开全体职工大会暨第十届职工代表选举大会/工会·····	43
心理所第十届职代会举行第一次会议·····	44
心理所选举产生新一届妇委会/妇委会·····	45

何岩一行调研心理所党建及“两学一做”学习教育进展情况

作者：党办 詹环蓉

5月27日下午，中国科学院党组成员、京区党委书记何岩就基层党组织建设及“两学一做”学习教育情况到心理所调研。会议由京区党委常务副书记马扬主持。

座谈会上，心理所所长傅小兰对何岩一行来访表示热烈的欢迎。副所长陈雪峰代表所党委做了工作汇报，详细介绍了心理所当前党建工作情况、“两学一做”学习教育开展情况及特色做法。随后，所长傅小兰、党委委员周智红处长及与会的党支部书记、副书记及委员就对“两学一做”学习教育的认识、支部开展学习教育的计划等内容进行了深入交流。

何岩在听取工作汇报和大家的发言后，对心理所各项工作取得的进展表示肯定，并就下一步工作开展提出了要求。何岩指出，开展“两学一做”学习教育，是落实党章关于加强党员教育管理的要求，是推动党内教育从“关键少数”向广大党员的拓展，作为一项重大政治任务，是今年各单位党建工作的重点，希望心理所从以下六个方面进一步推进：一是提高对“两学一做”学习教育工作的认识，深刻领会其重大意义，准确把握目标要求，重点突出问题导向；二是处理好工学矛盾，增强全体党员对学习教育的政治责任感和现实紧迫感；三是所行政班子和党委领导要率先垂范，将“两学一做”学习教育工作列入重要日程，严格执行双重组织生活制度，带头讲党课，为支部开展学习教育当标杆、做示范；四是紧密联系研究所工作实际，紧密联系党员的思想和工作实际，发挥党支部的主观能动性，务求学习教育取得实效；五是发挥心理学科优势，创新学习教育的方式，抓好先进典型；六是加大宣传力度，多渠道、多方式宣传研究所学习教育先进典型和经验，推进党的工作更上一个新台阶。

京区党委常务副书记马扬、京区党委协作一片组织员李志毅、京区党委组织部及办公室等相关负责同志以及调研单位所领导班子、党委委员、党支部书记等共20余人参加了调研座谈会。

[返回目录](#)

心理所召开“两学一做”学习教育动员部署会暨党务干部上岗培训会

作者：党办 詹环蓉

为推动“两学一做”学习教育工作的顺利开展，进一步加强党支部建设，提高新任党务干部工作能力和水平，5月20日下午，心理所在和谐楼一层会议室组织召开了“两学一做”学习教育动员部署会暨党务干部上岗培训会。党委副书记、副所长孙向红为新上任的党务干部讲党课，对研究所“两学一做”学习教育工作进行了动员和部署。协作一片组织员李志毅作为京区督导组代表到会指导，新一届党总支、党支部书记、副书记和组织委员共30余人参加会议。会议由副所长陈雪峰主持。

会上，孙向红介绍了“两学一做”学习教育的背景、内容及重大意义。她强调，“两学一做”学习教育工作是对党的群众路线教育实践活动和“三严三实”专题教育成果的进一步巩固和拓展，是贯彻全面从严治党要求的重要部署，是推进党的政治建设常态化和制度化的重要实践，是推动管党治党工作向基层延伸的重要举措，对于进一步解决党员队伍在思想、组织、作风、纪律等方面存在的突出问题、保持发展党的先进性和纯洁性具有重大意义。

孙向红还详细部署了在全所党员中开展“两学一做”学习教育的主要举措，对党支部工作提出了具体要求。她提出了心理所“一线两网三联系”工作模式，即：在“两学一做”学习教育工作中，紧紧围绕中央、院党组、京区党委等上级党组织要求和研究所“实施方案”的主线，以互联网（微信、微课、专栏在线学习）和党员网（党委中心组、支部三会一课等）为平台，以党委联系支部进行分类指导、支部联系党员进行督促指导、支部互相联系进行交流互动来开展学习教育。她要求，各党支部要按照《心理研究所“两学一做”学习教育实施方案》，聚焦党章党规和习近平总书记系列讲话等两方面学习任务，按照学党章、学党规、学讲话、学宗旨四个专题的计划，认真组织学习，以创新方式讲党课，做到原汁原味学、结合实际学、带着问题学，全体党员和党员领导干部突出学习的针对性和实效性。各支部要充分认识开展“两学一做”学习教育的重大意义，结合不同科研领域和岗位特点工作实际，找到落脚点，组织引导广大党员结合自身岗位要求和特点，立足岗位、履职尽责，充分发挥党员的先进性和纯洁性，确保“两学一做”学习教育扎实推进，取得实效。

会上，党办主任刘浙华结合《中国科学院基层支部工作手册》，向新任的党务干部介绍了党的组织制度、党支部设置与职责、发展党员工作流程、党员的教育与管理等基本党务工作知识。

协作一片组织员李志毅同志对心理所动员部署会给予了充分的肯定。他再次强调了院党组、京区党委对学习教育的工作要求，并提出了坚持目标导向、坚持问题导向、抓好统筹谋划和组织协调、注重做好工作总结和宣传的工作要求。

最后，陈雪峰强调了深入开展“两学一做”学习教育活动是心理所当前和今后一个时期的重要政治任务。各党支部要承担起切实加强对学习教育的组织领导责任，准确把握、坚决落实所党委的各项部署和要求，确保学习教育活动扎实推进、取得实效。



会场

[返回目录](#)

心理所召开“两学一做”第一专题中心组学习扩大会

作者：党办 詹环蓉

6月6日，心理所在和谐楼一层vip会议室召开“两学一做”专题中心组学习扩大会，重点围绕“学党章，坚定理想信念”展开学习研讨，党委书记、副所长孙向红做了“两学一做”的第一专题《中国共产党章程》专题党课。京区党委常务副书记马扬、京区党委协作一片组织员李志毅、京区党委组织部部长蔡晨曦莅临指导工作，所党委委员、所领导班子、纪委委员、室主任、处长、支部书记共30余人参加了会议。会议由党委副书记、纪委书记、副所长陈雪峰主持。

会上，孙向红首先介绍了党章的基本知识和重要意义，回顾了党章修改历程，并详细逐条逐句解读了十八大修订新党章的内容。她强调，学党章要读原文，要以进一步坚定理想信念为出发点，以严守政治纪律、政治规矩为关键点，以构建经常性教育机制为保障点，以知行合一为落脚点，全面系统地理解党章的内涵并落实到自身行动上。

随后，所长傅小兰带头发言，指出党章是我们党的“根本大法”，是立党治党管党的总章程，认真学习和严格遵守党章是共产党员义不容辞的义务，学习党章关键在学以致用。陈雪峰、刘勋、张建新、左西年、周智红、罗非等同志也围绕“如何落实好党章提出的八项党员义务，真正发挥先锋模范作用”作了发言。

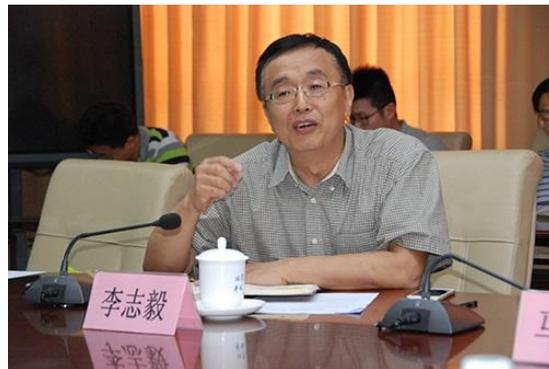
在听取工作汇报和大家的发言后，马扬书记作了重要讲话。他对心理所“两学一做”实施方案及进展给予充分肯定，认为本次学习研讨准备充分、主题突出，

并就下一步工作开展提出了要求。他希望心理所能继续创新学习教育的方式，抓好先进典型，加强对各党支部全覆盖、全过程的现场指导，落实到全体党员，将“两学一做”学习教育抓严抓实，确保取得预期效果。

协作一片组织员李志毅也充分肯定了本次学习的效果，对发言同志的认真自学和精心准备给予肯定。他指出，本次学习是一次很好的党性教育，抓得很及时，希望心理所将学习教育成果落实到实际工作中。



京区党委常务副书记马扬作重要讲话



京区党委协作一片组织员李志毅
对会议进行点评



心理所党委书记、副所长孙向红
讲专题党课



心理所所长傅小兰发言



心理所党委副书记、纪委书记、
副所长陈雪峰主持会议并发言



会场

[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“学党章，坚定理想信念” 专题学习活动

作者：管理支撑、期刊学会秘书处党支部

6月7日下午，按照所党委“两学一做”学习教育实施方案的部署要求，根据支部制定的学习计划，管理支撑党支部和期刊学会秘书处党支部联合召开了支部大会，会议主题为：支部“两学一做”学习教育工作启动暨“学党章，坚定理想信念”专题学习活动。会议由管理支撑党支部书记任婧主持，所党委委员傅小兰和陈雪峰出席，两个支部共计29名党员和1名入党积极分子参加了本次会议。

首先，任婧同志向全体党员介绍了党的“两学一做”学习教育工作的主旨、意义、目的和具体要求，并进一步介绍了支部作为基层党组织的学习工作方案和进度计划。随后，所党委委员傅小兰和陈雪峰两位同志向大家做了动员讲话，重点强调“两学一做”是加强党的作风建设的重要一环，它并非是一时一事的活动，而是贯穿党员终生的教育工作。两位委员同时向大家提出了具体的学习要求。

接下来，支部会议进入“两学一做”学习教育工作的第一个主题：“学党章，坚定理想信念”教育活动。在会前请党员们自学党章、党史的基础上，任婧同志在会议现场与全体党员又分享了党的十八大对新党章的多处修订，并做了意义解读。为加深对党章的记忆和理解，党员们在会议现场分别抄录党章段落并集中成手抄稿，这将作为支部的学习教育成果进行保存。



全体党员现场抄写党章

在研讨交流阶段，期刊学会秘书处党支部书记邱炳武同志带头发言，与大家畅谈了学习感想，对党员如何深入领会“两学一做”和“学党章”活动的意义做了很好的启示。随后，党员们进入自由发言阶段，特别是多位党员领导干部纷纷积极发言。大家围绕新党章的变化、结合本职工作谈了学习体会，特别是在如何结合本职工作做一名合格党员方面，党员们提出了很多新颖的观点，并一致表示作为党员应言行规范，积极开展批评与自我批评，加强学习（包括党的理论学习和人的终身学习），做好本职工作，为研究所的发展多贡献力量。最后，陈雪峰同志做了总结发言，在畅谈个人学习体会的同时，也对两支部联合开展“两学一做”和“学党章”专题活动的效果做了肯定。

专题学习结束后，支部大会还审议通过了《管理支撑党支部学习制度》。作为基层党支部的学习制度，它将对今后严守学习纪律、规范学习行为起到重要指导作用，这也是基层党支部在所党委的领导和要求下做出的组织建设新举措。

[返回目录](#)

☉☉☉☉所内聚焦☉☉☉☉

心理所召开党委、纪委书记任职宣布大会

作者：党办 刘浙华

6月6日下午，心理所召开新一届党委、纪委领导班子宣布暨后备干部推荐大会。北京分院分党组常务副书记、副院长、京区党委常务副书记马扬宣读了中科院北京分院分党组关于孙向红、陈雪峰同志任职的通知，孙向红同志任心理所党委书记，陈雪峰同志任党委副书记、纪委书记。心理所领导班子成员、党委委员、纪委委员、副处级及以上中层管理人员、副高级及以上专业技术人员、各党支部书记及职代会主席团代表等92人参加会议。

马扬在讲话中高度肯定了心理所上一届党委和行政领导班子的工作，对新一届党委、纪委的工作提出希望和要求。他希望研究所继续认真贯彻执行《中国科学院研究所综合管理条例》，认真履行所长负责制，充分发挥党委的政治核心和保证监督作用、职代会的民主管理和民主监督作用、学术委员会的学术引导和监督作用，严格按照条例，做好各方面工作。他强调，心理所新一届党委、纪委要继续发扬优良传统，坚持围绕中心、服务大局，与所行政领导班子紧密配合、相互支持，团结带领全所党员和科研人员，扎实做好特色研究所的工作，齐心协力，奋发进取，进一步推动研究所的改革创新。

孙向红和陈雪峰代表新一届所党委班子、纪委班子发言。她们对中科院党组、北京分院分党组和京区党委的关心与培养，对心理所全体党员、职工和研究生的信任与支持表示感谢。孙向红表示，新一届党委将按照全面从严治党的新要求，加强研究所党委领导班子自身建设，加强党风廉政建设，加强党员和群众的思想教育工作，与行政领导班子密切配合，切实发挥党委的政治核心和监督保障作用，着力提升围绕创新、服务创新、促进创新的能力，为扎实推进“一三五”规划和“率先行动”计划提供政治、思想和组织保障，不辜负上级领导和心理所广大职工信任和期望。陈雪峰表示，新一届纪委将不断加强学习，认真履行职责，弘扬“为民、务实、清廉”的作风，切实维护党的章程和党内法规，全力协助所党委加强党风廉政建设和反腐败工作，全力配合所行政班子依法依规履行职责；立

足科研机构特点、尊重科研客观规律，在监督执纪问责过程中不教条僵化、不搞形式主义，真正做到求真务实，与全所职工和研究生一起，营造风清气正的科研氛围，共同为心理所的长远发展而努力。

傅小兰所长代表行政领导班子对新一届党委、纪委班子的成立表示祝贺，对上一届党委、纪委班子在心理所改革、发展、稳定中发挥的重要作用表示肯定和感谢。她指出，心理所始终坚持“科学管理、依法治所”的办所方针，严格按照中科院研究所综合管理条例，坚决贯彻执行所长负责制、党委、职代会及学术委员会在内的“四位一体”的治理体系。在心理所未来改革创新发展的伟大事业中，行政班子将一如既往地支持党委、纪委、学术委员会和职代会的工作，认真学习和全面领会“四个全面”的精神实质，按照“率先行动”计划和新时期办院方针的新要求，扎实推进特色研究所建设，深入推进党风廉政建设，完善反腐倡廉责任体系建设，在全所同志的共同努力下，党政密切配合、团结协作，推动研究所创新发展再上新的台阶。

宣布程序结束后，大会还进行了所局级后备干部的民主推荐和个别谈话。



北京分院分党组常务副书记、副院长、
京区党委常务副书记马扬讲话



会场

[返回目录](#)

心理所举办“心理援助·2016”论坛暨《人道主义行动中儿童保护的最低标准》

作者：应用发展部

4月22至24日，心理所在世界宣明会、中国妇女发展基金会支持下组织召开“心理援助·2016论坛——暨《人道主义行动中儿童保护的最低标准》（中文版）发布会”。心理所领导、心理援助专家、志愿者代表、相关政府机构、基金会和民办非企业单位等NGO代表和社会企业约150余人参加了此次论坛。心理所所长傅小兰研究员担任论坛主席。开幕式由论坛副主席心理所刘正奎研究员主持。

论坛发布了中文版《人道主义行动中儿童保护的最低标准》（以下简称“《最低标准》”），由 12 名国际知名 NGO 代表与傅小兰共同为《最低标准》揭幕，标志着我国儿童保护工作和国际接轨，并进入更加科学、有序的发展阶段；论坛还发布了《中国科学院心理研究所全国心理援助联盟章程》，宣布授予 7 家机构“首批全国心理援助联盟理事单位”、5 家机构“首批全国心理援助联盟干事单位”牌匾。

傅小兰首先致开幕词，并代表心理所向每一位致力于灾后心理援助的科技工作者和志愿者、向支持心理所开展工作的各级政府和社会组织致以最诚挚的感谢和最衷心的感谢。随后她分享了去年 8.12 天津港特大爆炸事故后心理所所做的灾后心理援助工作，总结了心理所在儿童保护和儿童创伤后应激障碍研究领域所做的工作，并指出中文版《最低标准》将推动国内儿童保护工作更上一个台阶。她说，本次论坛发布的《最低标准》是由联合国人道主义事务协调厅、国内外学术界以及国际著名 NGO 组织共同编订，这也再次促进和深化了国内儿童保护工作与国际相关经验的同步和交流，为今后国内儿童保护的发展提供了宝贵的国际视角和专业借鉴。

世界宣明会中国办公室综合职能总监邓玉华女士从云南鲁甸灾区的细微观察出发，体会到在国内灾后心理援助工作中有必要联合更多的组织分享国际上关于儿童保护工作的《最低标准》，并简要介绍了一年来《最低标准》的翻译故事。最后，她希望今后世界宣明会以及其他国际 NGO 能够借助于“全国心理援助联盟”这个专业平台，更好地整合各方资源，积极合作，切实有效地推动国内儿童保护工作。

民政部国家减灾中心政策部主任祝明着重介绍了民政部、国家减灾委等多部门近年来对“心理援助”工作的关注及出台相关政策的情况，并肯定了心理所心理援助工作的贡献，认为相关工作切实保障人民群众生命财产安全、为全面建成小康社会提供了坚实保障。

中国科学院科技促进发展局生物技术处处长刘斌指出，《最低标准》的发布是对中科院“促进科技成果转移转化行动”的积极示范，也是对推进研究所分类改革的积极探索与经验积累。同时，刘斌希望联盟将来能够在心理所的专业指导下，用专业服务回馈社会，树立起心理援助领域的专业形象，努力建设优秀特色研究所，早日实现“四个率先”。

发布会结束后，在心理所应用发展部主任张莉主持下，先后由世界宣明会东亚区保护顾问 Ms. Leen Decadt、中华女子学院的张荣丽副教授和刘正奎研究员，分别作了《国际儿童保护经验分享》、《反家暴法与儿童人身权利保护》和《天津港事故后民众心理创伤及心理援助》三个专题报告。三位专家从自身专业领域出发，分享了在儿童保护及心理援助领域内的最新研究进展，并对今后在更多领域的合作给予期待。

本次论坛还邀请了张雨青、祝卓宏、闫洪丰、颜梅、李慧杰等多位儿童保护和心理援助的专家主持和开展专题工作坊，分享和交流儿童保护和突发公共事件后心理援助的经验和模式。心理所保护儿童及家庭心理支援中心主任、汶川地震灾后心理援助北川中学工作站前站长龙迪教授做了“培育我们的疗愈之心”专题工作坊，采用互动问答、正念放松、小组讨论等方式给予全体参会人员专业督导和培训。

最后，论坛与会专家和代表达成共识，各专业机构和公益组织团结协作共同开展儿童保护和心理援助工作，积极有效地推进《最低标准》在国内的普及，为我国儿童青少年的健康成长贡献力量。



中科院心理所所长、主席傅小兰致辞



国家减灾中心政策部主任祝明致辞论坛



世界宣明会中国办公室
综合职能总监邓玉华致辞



中科院科发局生物技术处处长刘斌致辞



刘正奎研究员发布联盟章程



向联盟干事单位授牌



向联盟理事单位授牌



《人道主义行动中儿童保护的最低标准》揭幕



参会人员小组互动



合影

[返回目录](#)

刘勋研究员应邀出席中科院-香港中文大学合作指导委员会第三次会议

作者：中国科学院行为科学重点实验室

应香港中文大学等单位邀请，心理所副所长、中国科学院心理研究所-香港中文大学生物社会心理学联合实验室中方主任刘勋于3月21至24日赴香港出席了“中国科学院-香港中文大学合作指导委员会第三次会议”。香港中文大学副校长张妙清教授、中科院副院长谭铁牛院士，以及中科院与香港中文大学现有的9所联合实验室双方主任、副主任，国家重点实验室香港伙伴实验室主任、伙伴团队负责人以及主管部门主要负责人和管理人员等约40余人参加本次会议。

会议在汇报总结双方现有合作工作进展的基础上，就如何促进联合实验室更好发展提出了建议，并就如何发挥自身优势，配合国家“一带一路”建设进行了讨论。会议还安排参观了精密工程联合实验室、植物化学与西部植物资源持续利用国家重点实验室(香港中文大学伙伴实验室)、干细胞与再生医学联合实验室、促进中药全球化联合实验室、生物资源与疾病分子机理联合实验室以及深港生物材料联合实验室。

在联合实验室报告环节，生物社会心理学联合实验室简要回顾了实验室的历史，并重点汇报了文化和语言习得、青少年心理健康、老年人的认知和情感三个

领域的研究队伍、研究进展及取得的成果。会议期间，刘勋研究员还与香港中文大学心理学系相关人员进行了座谈，讨论实验室合作的下一阶段工作规划。

[返回目录](#)

院科学传播局副局长赵彦率队到心理所调研座谈

作者：综合办公室 顾敏

3月28日，中科院科学传播局副局长赵彦在该局政务信息处处长刘英楠和副处长王嵩的陪同下到心理所调研，就科学传播工作如何促进我院内部工作效能提升进行了座谈。心理所所长傅小兰研究员、专家顾问委员会主任张侃研究员等20人出席座谈会。会议由心理所副所长陈雪峰主持。

赵彦在致辞中对院科学传播工作体系进行了简要介绍，并结合科学传播工作“树立良好形象、传播科学文化、促进效能提升”的职能定位，指出在科学传播工作努力为我院改革创新发展营造健康向上的外部环境的同时，希望通过课题研究方式，探索科学传播工作促进我院内部工作效能提升的路径，更好地促进和推动我院各项事业的稳定、快速发展。

在听取了心理所综合办公室副主任兼信息中心主任陈晶、综合办公室顾敏、应用发展部副主任高路就科学传播、政务信息、科普对科研工作的促进作用的介绍，以及刘英楠就院科学传播工作的组织结构、职能、取得的成绩以及该课题的研究内容、工作思路等的介绍后，与会者纷纷围绕会议主题从自身专业角度提出了中肯的意见和建议。

傅小兰在总结讲话中感谢院科学传播局对心理所和心理学的重视，并表示心理所专家会积极参与课题研究，共同探索科学传播工作服务内部效能提升的新模式。



部分参加调研座谈者会后合影

[返回目录](#)

院文献情报中心主任黄向阳一行到心理所调研

作者：信息中心图书馆 王玮

5月12日下午，中科院文献情报中心（以下简称“中心”）主任黄向阳在学科服务部主任吴鸣、学科馆员王辉和欧阳峥峥的陪同下来到心理所，就如何助力研究所发展、进一步做好资源与情报服务进行了座谈。心理所4位所领导，以及来自认知与发展心理学研究室、社会与工程心理学研究室、健康与遗传心理学研究室、相关职能部门和信息中心的老师和研究生共19人出席座谈会。会议由心理所副所长陈雪峰主持。

首先，心理所所长傅小兰致欢迎词，表示非常愿意提供有价值的信息，希望心理所能够获得来自院文献情报中心的更多支持，进一步助力心理所发展。

随后，陈雪峰从研究所概况、人才队伍、科研进展、“十三五”规划和平台建设等方面简要介绍了心理所近况，肯定了文献情报服务在支撑心理所发展规划制订和特色研究所申请等工作中的作用。图书馆馆长卫垌圻做了题为《心理所图书馆-院所协同服务现状与规划》的报告，分享了有关院中心和所图协同服务现状及未来努力方向的思考。

在了解心理所概况后，黄向阳主任做了题为《创新资源及情报服务-服务研究所“率先行动”》的报告，重点介绍了资源与情报服务发展现状、“十三五”院及中心发展规划框架和中心正在开展的重点工作，所介绍的“中国科讯”——摆脱IP限制获取科技文献和情报资讯的手机移动客户端，受到在场师生的积极关注。之后，与会人员就文献情报服务需求和院所文献情报系统协同服务的设想和建议展开热烈而深入的讨论。

最后，黄向阳高度评价此次座谈会的收获，表示后期会积极跟进心理所师生所提各项需求和建设的落实情况。



座谈会现场

[返回目录](#)

院文献情报中心党委书记何林应邀到心理所作读书报告

作者：信息中心图书馆 卫垆圻

4月14日下午，中国科学院文献情报中心党委书记、副主任何林，在院文献情报中心科学传播中心主任陈朝晖、学科服务部学科馆员欧阳峥峥的陪同下，应邀到心理所作题为“工欲善其事 必先利其器——《科学研究的艺术》阅读笔记”的读书报告。心理所所长傅小兰、副所长陈雪峰，信息中心主任陈晶，以及心理所、生物物理所、青藏高原所的科研人员和研究生共50余人到场聆听。报告会由心理所图书馆馆长卫垆圻主持。

何林历任中国科学院力学研究所书记、自动化研究所书记，为中国科学院老科学家科普演讲团团员。他长期坚持对科技创新案例的学习和宣讲活动，宣传科研人员的信念、智慧、方法和奉献精神，在自动化所、中国科学院大学、北京科技大学、北京理工大学等单位举办过多次讲座，广受听众好评。

《科学研究的艺术》一书作者为剑桥大学微生物学家和动物病理学家贝弗里奇，他在书中从科学研究的实践与思维技巧方面，综合了一些著名科学家具有普遍意义的观点，分析了在科学上做出新发现的方法，总结了科学研究中有益而有趣的经验教训，提出了可供各学科参考的指导原则与思维技巧。

何林在演讲中，结合著名科学发现的精彩案例，以此为佐证，从科学研究的准备工作、实验与观察、想象与直觉、假说与推理、机遇等五个方面，对书中诸多精彩观点进行深入浅出的解析，让我们既了解到科学发现本身的客观规律，也看到科学研究充满了各种不期而遇的巧合和不可预知的艺术性。最后，何林用几句话总结了全书内容以及本次读书报告会，也表达了对科学工作者的勉励：

- 借鉴他人智慧、实现个人创新
- 聚焦特定领域、保持广泛兴趣
- 瞄准长远目标、突破当前瓶颈
- 崇尚坚韧执着、善于灵活应变
- 享受冥思苦索、期待灵光一现
- 执行既定方案、捕捉偶发机遇

会后，何林与听众交流了在大数据时代，量化研究与质性研究相互关系的有关思考。



中国科学院文献情报中心党委书记、副主任何林作报告

[返回目录](#)

华南师范大学心理学院院长张卫一行到心理所调研

作者：科研业务处 赵明旭

3月22日上午，华南师范大学心理学院院长张卫、党委书记刘科荣等一行9人到心理所调研。心理所领导班子部分成员、管理支撑部门负责人等参加了会议。

心理所所长傅小兰研究员主持会议，对张卫一行来所访问表示欢迎。心理所副所长陈雪峰首先简要介绍了心理所概况及“十三五”规划制定过程和系列改革举措。随后，心理所信息中心主任陈晶、人事教育处处长周智红、研究生部主任杨光炬、应用发展部王思睿分别围绕心理所文献情报分析工作、人才培养举措、研究生培养概况及社会服务工作概况进行了介绍。

在听取了心理所的工作介绍后，张卫简要介绍了华南师范大学“十三五”规划制定背景和进展，表示心理所的各项科研管理工作细致到位，系列改革举措值得借鉴，同时对信息中心的文献情报分析工作给予高度评价。在接下来的会议上，双方就推行PI研究组制的利弊、研究生指标分配、ESI热点追踪服务等具体问题进行了深入交流和探讨，并期望在部分领域开展合作。

调研会后，张卫等一行先后参观了心理所磁共振成像实验室、“心理梦工厂”科普基地和虚拟现实实验室，并就相关工作进行了简短交流。



与会人员合影

[返回目录](#)

美国耶鲁大学许田教授就成果转化工作到心理所调研

作者：应用发展部 王思睿

5月23日下午，耶鲁大学许田教授在院条财局知识产权处业务主管崔勇的陪同下，到心理所调研科研成果应用及转化工作。心理所所长傅小兰及相关职能部门职工参加调研会。会议由心理所副所长陈雪峰主持。

傅小兰对许田教授来访表示热烈欢迎，并希望多听取耶鲁大学在这方面工作的经验。随后，应用发展部主任张莉从研究所概况、人才队伍、科研进展、“十

三五”规划和平台建设等方面介绍了心理所的基本情况，并重点介绍了心理所在应用领域的工作情况。听取报告后，许田教授就中央国家机关职工心理健康咨询中心、组织与员工促进中心以及人类嗅觉研究等方面与心理所应用发展部、科研业务处和信息中心的相关同志进行了深入交流，提出了很多有价值的建议。

最后，许田教授参观了“心理梦工厂”科普展室，并希望今后有机会能与心理所就应用转化工作方面进行更进一步的深入交流。



调研会现场

[返回目录](#)

心理所知识产权贯标试点工作组召开第三次工作会议

作者：应用发展部

5月6日上午，心理所知识产权贯标试点工作第三次工作会议在和谐楼6层会议室召开。本次会议由贯标试点工作组副组长张莉主持，组长傅小兰及工作组全体成员参加。

首先，在解读《科研组织知识产权管理规范（征求意见稿）》（以下简称《标准》）的基础上，张莉说明了初步拟定的贯标试点工作中各职能部门的任务分工、心理所知识产权管理组织机构、知识产权工作手册框架等内容。工作组成员进行了认真研讨，明确了应结合《标准》的要求，形成职能部门任务分配表和具体工作内容，近期将重点做好心理所知识产权管理现状诊断和心理所知识产权联络员队伍建设工作。

然后，工作组成员认真研讨了心理所知识产权工作方针和目标，以及贯标工作进度安排，形成了心理所知识产权十六字工作方针初稿，明确了各项工作的时间节点。

在会议研讨过程中，傅小兰强调了研究所贯标工作中的三个原则：一、可行原则，即应基于所情，确立工作近期目标，注重可行性；二、服务原则，即知识产权工作中应特别注重做好服务；三、实效原则，即制度建设应注重实效，只有科研人员觉得好，愿意配合和执行，制度才能真正发挥作用。

继 2015 年底贯标试点工作启动会（暨 2015 年知识产权委员会第二次会议）以及 2016 年初贯标试点现场工作会后，本次会议的召开是对心理所知识产权贯标试点工作的重要推进。会后，工作组将按照《标准》的要求，按制定的工作计划完成好各项相关任务，有条不紊地推进研究所知识产权贯标工作。

[返回目录](#)

心理所知识产权委员会召开 2016 年第一次工作会议

作者：应用发展部

6 月 7 日上午，心理所知识产权委员会 2016 年第一次工作会议在铭责楼 420 会议室召开。本次会议由委员会主任傅小兰主持，委员会 8 名成员及心理所法律顾问参加。

首先，会议对心理所有关知识产权反侵权的具体事项进行了审议。委员会副主任张莉就近期处理的心理所商标被侵权案件做了议题陈述，与会委员和所法律顾问就如何开展反侵权工作进行了深入讨论。会议讨论决定，在合理合法开展反侵权工作的同时，要逐步加强心理所知识产权保护工作，同时利用网络平台进行宣传，避免侵权行为对社会公众的误导。

然后，委员会听取了心理所知识产权贯标试点工作组的工作进展汇报，目前，贯标试点工作正在按照计划稳步推进。委员会肯定了工作组的阶段性成果，并建议工作组着力推进以下工作：一、建立知识产权联络员队伍并开展培训；二、通过网络平台加强心理所知识产权信息宣传；三、向学术委员会提出激励专利数量提升的有关措施建议。

在会议研讨过程中，傅小兰强调了心理所知识产权工作的现阶段重点：一是做好保护，如商标、专利保护，并加强有关业务的信息宣传；二是做好培训，要通过培训、宣传、教育等手段，使全所人员都尽快提升知识产权工作意识；三是做好沟通，知识产权委员会、贯标工作组、知识产权管理部门和工作人员，通过会议、交流、研讨等手段，加强所内知识产权工作的沟通，形成一致的认识。

本次会议的召开是对心理所知识产权工作的重要推进。会后，应用发展部、贯标工作组将按照本次会议形成的结论和具体要求，有条不紊地推进心理所知识产权相关工作。



[返回目录](#)

心理所研究发现眶额皮层在嗅觉愉快体验加工过程中起重要作用

作者：中国科学院心理健康重点实验室 陈楚侨研究组

愉快体验是我们健康生活中非常重要的一部分。体验愉快的能力可以从不同的感觉通道进行测量。由于嗅觉系统的特殊性，嗅觉作为愉快体验能力的神经行为学指标，可能具有一些独特的优势。然而，目前关于人类嗅觉愉快体验加工的神经机制尚不清楚。

中国科学院心理健康重点实验室神经心理学与应用认知神经科学实验室邹来泉博士和陈楚侨研究员通过一项脑成像元分析研究对健康人群嗅觉愉快体验加工的神经机制进行了考察。该研究引入 16 篇采用全脑分析的相关文献，并进一步根据气味愉悦度评价的时间将文献分为两种类型，其中一种为扫描阶段评价（即愉快判断），另一种为扫描前或后评价（即被动嗅闻）。研究比较了两种类型大脑激活的差异，并考察嗅觉愉快判断的加工机制是否存在偏侧化。

研究结果显示，大脑存在一个嗅觉愉快体验加工的核心网络，主要包括眶额区、海马旁回及其它皮层下区域如豆状核和苍白球等。另外，大脑加工嗅觉愉快判断时，其激活存在右半球偏侧化。嗅觉愉快判断和被动嗅闻两种条件的加工机制也存在差异，眶额皮层在嗅觉愉快判断时激活更强。该研究结果对于理解诸如精神分裂症、抑郁症和痴呆等神经精神疾病的快感缺失症状具有重要的启示意义。

该研究受中国科学院 B 类先导项目、国家自然科学基金委项目、北京市科技百名领军人才项目以及中国科学院国际创新团队的支持。

目前该研究已在线发表于 *Neuropsychology* 期刊，原文链接如下：
<http://psycnet.apa.org/psycinfo/2016-24683-001/>。

Zou, L. Q., van Hartevelt, T. J., Kringelback, M. L., Cheung, E. F. C., Chan, R. C. K.* (2016). The neural mechanism of hedonic processing and judgment of pleasant odors: An activation likelihood estimation meta-analysis. *Neuropsychology*, <http://dx.doi.org/10.1037/neu0000292>

[返回目录](#)

心理所发现精神分裂症患者“努力-奖赏决策”功能受损与伏隔核和后扣带回活动有关

作者：中国科学院心理健康重点实验室 陈楚侨研究组

快感缺乏和动机缺乏是精神分裂症两个主要阴性症状，会明显影响精神分裂症患者的日常生活功能，使其不能进行正常的目标导向行为与决策。以往的工作都是进行行为层面的研究，对于这些行为背后潜在的神经机制尚不太清楚。中国科学院心理健康重点实验室神经心理学与应用认知神经科学研究组的黄佳博士和陈楚侨研究员通过一项研究，主要考察了精神分裂症患者在行为层面存在的“努力-奖赏决策”的缺损，其潜在的神经机制是否与伏隔核和多巴胺密集的中脑区域活动有关。

该研究扫描了 23 名精神分裂症患者和 23 名健康对照组的努力-奖赏决策任务的脑功能活动。该任务的自变量是不同水平的奖赏金额和奖赏概率。研究发现，与健康对照组相比，精神分裂症患者在完成努力-奖赏决策任务时，存在伏隔核、后扣带回和左侧额叶中回的活动异常。这些神经活动的强度是与选择困难任务和愉快体验能力有显著相关的。在健康对照组中，可以看到这些区域的神经活动随着奖赏金额和概率的增加而增加，但在患者组中，这些区域的神经活动则始终处于较低的水平。这些发现提示，伏隔核、后扣带回和左侧额叶中回的神经活动能使个体愿意付出更多的努力来获取更高的即时愉快体验，尤其是当奖赏的获得存在不确定性的时候。但是这些神经区域的功能在精神分裂症患者群体中却是受损的，这就使得他们行为上不愿意付出更多的努力来获取更大的奖赏。

该研究获中科院 B 类先导项目、国家自然科学基金委项目、北京市科技百名领军人才项目以及中国科学院重点实验室研究支持。

目前此文已经在线发表于 *Neuropsychology* 期刊中
(<http://psycnet.apa.org/psycinfo/2016-16654-001>)

Huang, J., Yang, X. H., Lan, Y., Zhu, C. Y., Liu, X. Q., Wang, Y. F., Cheung, E. F. C., Xie, G. R., Chan, R. C. K.* (2016). Neural substrates of the impaired effort expenditure decision making in schizophrenia. *Neuropsychology*, <http://dx.doi.org/10.1037/neu0000284>

[返回目录](#)

心理研究发现分裂型特质可能是精神分裂症谱系障碍研究的表型

作者：中国科学院心理健康重点实验室 陈楚侨课题组

精神分裂症是复杂的多基因的神经精神和脑障碍，表现出广泛的认知、情绪和社会功能异常。尽管基因和基因组学有其优势 / 发展，但基因对于了解精神障碍的敏感性还不十分确定。一个尚未解决的重要问题是，缺少一个合适的精神分裂症的表型（phenotype）。

Paul Meehl 曾经指出可能存在某种具体的特质（分裂型，schizotype），这一特质与基因易感性有关，并且使个体倾向于发展出一种心理和认知紊乱状态的特质（称为 schizotypy），这一状态构成了精神分裂症的倾向 / 素质。前人研究发现分裂型特质状态可以在一般人群中通过信效度较好的自评量表进行测量和识别。然而，目前对于分裂型特质的结构在不同精神分裂症谱系群体中是否稳定还不清楚。

为了填补这一领域知识的空白，中国科学院心理健康重点实验室神经心理学与应用认知神经科学（NACN）研究组陈楚侨研究员和威斯康星大学麦迪逊分校（University of Wisconsin, Madison）Diane Gooding 教授采用一系列量表考察了 schizotypy 的结构不变模型（structure invariance model）。结构不变模型是一种严格的用来考察因素结构在不同独立样本中稳定性的统计方法。在本研究中，研究者通过精神分裂症患者、一级家属和健康被试三个独立样本验证分裂型特质的结构，同时比较不同组之间的得分。

研究共收集 196 名精神分裂症患者、197 名一级家属和 1724 名健康被试的数据。结果发现，最优模型为两因素模型：包括阳性和阴性分裂型特质维度。并且，这一结果在三个独立样本中一致。在阳性和阴性分裂型特质得分方面，精神分裂症患者得分高于一级家属组，一级家属组得分高于健康被试组。基于这些结果，研究者识别出三类分裂型特质组，它们是：临床分裂型特质组（精神分裂症患者）、生物学上的分裂型特质组（未患病一级家属）和心理计量学的分裂型特质组（非临床个体）。陈楚侨研究员和 Diane Gooding 教授评论认为分裂型特质可能是精神分裂症谱系障碍研究的一个合适的或者说“正确”（appropriate or “right”）的表型，这一发现将会促进该障碍的跨文化和基因的相关研究。

本研究受中国科学院 B 类先导专项、中国科学院 / 国家外国专家局创新团队国际合作伙伴计划、威斯康星大学麦迪逊分校 Leon Epstein 研究基金以及 Philip K. H. Wong 基金资助。

文章目前已经在线发表

(<http://www.nature.com/articles/npjschz201616>)

Chan, R. C. K.*, Gooding, D. C.*, Shi, H. S., Geng, F. L., Xie, D. J.,

Liu, W. H., Wang, Y., Yan, C., Shi, C., Lui, S. S. Y., Cheung, E. F. C. (2016). Evidence of structural invariance across three groups of Meehlian schizotypes. *NPJ Schizophrenia*, 2, 16016, doi:10.1038/npjSchz.2016.16; published online 4 May 2016

[返回目录](#)

心理所研究表明社会网络大小与嗅觉灵敏度及杏仁核-眶额皮层功能连接强度有关

作者：中国科学院心理健康重点实验室 陈楚侨研究组

嗅觉是一种古老的感觉通道。对于大多数哺乳动物而言，嗅觉在其社会交往过程中发挥着非常重要的作用。然而，近些年研究者才开始关注人类嗅觉的机制及其对社会交往的潜在影响。有研究发现，人的体味能传递基因、年龄、疾病和情绪状态（如焦虑、悲伤和厌恶）等信息。另有脑成像研究发现，人的社会网络越大，诸如杏仁核、前扣带回和眶额皮层等脑区的灰质体积也越大。其中，杏仁核和眶额皮层也是嗅觉系统的一部分。目前还没有研究探讨嗅觉功能与社会网络大小的关系及该关系的神经机制。

最近，中国科学院心理健康重点实验室陈楚侨研究员及其团队开展了一项研究，考察健康人的嗅觉灵敏度是否与社会网络大小有关，并对其内在神经机制进行了探索。该研究招募了 31 名健康被试，采用 Sniffin' Sticks 和社会网络问卷分别对他们的嗅觉功能（包括嗅觉灵敏度、气味识别能力和气味区别能力）和社会网络大小进行测量。另外，采集了所有被试的脑结构和静息态功能数据。

该研究结果发现，社会网络大小与嗅觉灵敏度呈正相关关系，即社会网络越大，嗅觉越灵敏。进一步分析发现，社会网络大小与嗅觉灵敏度都与杏仁核-眶额皮层的功能连接强度有关。这些结果显示了嗅觉对人际交往和社会网络大小的重要性。另外，已有研究表明精神分裂症、抑郁症、阿尔茨海默病和自闭症等神经精神疾病存在嗅觉功能和社会功能的缺损。该研究结果可能利于进一步阐明神经精神疾病嗅觉缺损与社会功能缺损的关系，进而对其发病机制有更深入的理解。

该研究由博士生邹来泉在陈楚侨研究员的指导下实施完成。研究受中国科学院 B 类先导专项、国家自然科学基金项目和科技北京百名领军人才培养工程资助。

目前已在线发表于 *Scientific reports* 期刊。

Zou, L., Yang, Z., Wang, Y., Lui, S. S. Y., Chen, A., Cheung, E. F. C., Chan, R. C. K.* (2016). What does the nose know? Olfactory function predicts social network size in human. *Scientific Reports*, 6, 25026; doi: 10.1038/srep25026 (2016). (<http://www.nature.com/articles/srep25026>)

[返回目录](#)

心理所研究表明积极情绪与老年人的死亡风险降低有关

作者：中国科学院心理健康重点实验室 韩布新研究组

积极情绪是个体由于体内外刺激、事件满足需要而产生的伴有愉悦感受的情绪，如愉悦、快乐、充满能量、对生活感到满意、充满希望和乐观等。以往研究结果表明，老年人的积极情绪与健康 and 长寿有关，高水平的积极情绪与老年人健康水平较高、死亡风险较低相关联。然而，以往的综述并没有提供有关积极情绪与老年人死亡风险关系的量化分析，也没有区分不同的积极情绪对老年人死亡风险的不同影响，积极情绪是如何与死亡风险发生关系的？其中的机制也值得探究。

中国科学院心理健康重点实验室韩布新研究组对已发表的关于积极情绪与老年人死亡风险关系的研究进行了元分析，分析了各类积极情绪对死亡风险的不同影响，并回顾了支持主要效应模型和压力缓冲模型的证据。

该研究采用元分析的方法，在 4 个最主要的全球文献数据库中检索关于积极情绪与老年人死亡风险的研究，并通过筛选纳入 22 项符合标准的研究。以风险比为效应量的随机效应模型分析结果表明，积极情绪较高的老年人比积极情绪较低的老年人死亡风险降低了 1/4；在控制了其他可能影响死亡风险的因素后，这一比值变为 15%（如图 1）。积极情绪与老年人死亡风险降低的这一关联与个体消极情绪的多少没有关系，但可以同时用主要效应模型和压力缓冲模型来解释该关系，前者认为积极情绪能够通过生理、行为和社会因素影响健康，而后者则认为积极情绪能够缓冲压力对健康造成的不利影响。研究还发现，与其他类型的积极情绪（如乐观、快乐等）相比，“对生活感到满意”相关的死亡风险更低（风险比为 54%， $p_s < 0.05$ ）。

该研究通过对以往研究的系统化分析，首次为积极情绪与老年人死亡风险的关系提供了基于风险比的量化证据，也为主要效应模型和应激缓冲模型提供了支持。同时，还为延年益寿和实现健康老龄化的可行方法奠定了坚实的基础。

该研究受中国科学院心理健康重点实验室项目（KLMH2014K02）的资助。研究成果已在线发表于中国科学院心理研究所创办的英文学术期刊 *PsyCh Journal*。论文信息：Zhang, Y. & Han, B. (2016). Positive affect and mortality risk in older adults: A meta-analysis. *PsyCh Journal*. (<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pchj.129/abstract>)

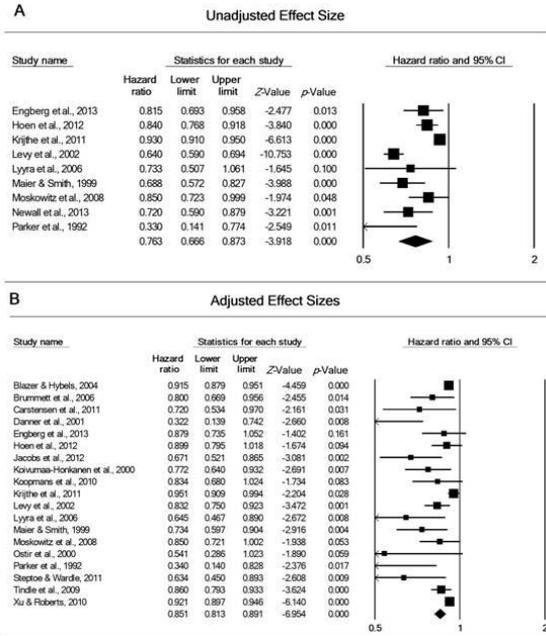


图 1 积极情绪与老年人死亡风险关系的森林图 (未调整效应量(A)和调整后效应量(B))

[返回目录](#)

心理所发布脑影像标准化计算平台 DPABI (V2.1)

作者：中国科学院行为科学重点实验室 严超赣研究组

4月15日，中国科学院行为科学重点实验室严超赣研究组发布脑影像标准化计算平台 DPABI (a toolbox for Data Processing & Analysis for Brain Imaging, V2.1)。阐述 DPABI 计算平台工作原理、技术实现和实际应用的论文已于4月13日在 Neuroinformatics 杂志上在线发表。

DPABI 计算平台是心理所发布的国际人脑数据共享计划 (The Human Brain Data Sharing Initiative) 中静息态脑图谱项目 (The R-fMRI Maps Project, 由严超赣研究组领衔) 的关键组成部分。静息态脑图谱项目旨在建立包含广泛个体差异的人群 (包括正常人以及各种神经心理疾病个体) 的脑自发活动图谱大数据，增进人们对正常人脑工作机制及不同神经心理疾病谱系脑功能异常机制的理解。该项目将采用 DPABI 计算平台，对公开的和用户自有的静息态功能磁共振数据按照标准流程进行处理，将处理后的脑图谱数据指标与全世界相关科学领域的研究者共享，不断积累脑自发活动图谱大数据。

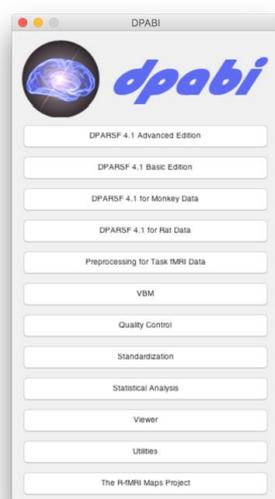
DPABI 计算平台整合了静息态功能磁共振流水线式数据处理工具 DPARSF (Data Processing Assistant for Resting-State fMRI)，融入了头动控制、

噪声去除、数据标准化等方面的最新研究进展。它强调了重测信度和质量控制在脑影像数据处理中的影响，并提供了相应的计算模块；也为动物数据（如大鼠和非人类灵长类动物）的静息态功能磁共振数据提供了用户友好的流水线数据处理工具。此外，该平台包括任务数据的预处理、结构形态学分析、统计分析和结果呈现等模块，将减少数据处理的手工操作，缩短处理时间，降低技术难度，减小出错概率，并且使得结果在不同研究之间具有更高的可比性。

我们期待 DPABI 计算平台帮助更多研究者将静息态功能磁共振技术应用于他们的基础和临床研究工作中。我们也期待它能够促使更多研究者参与到静息态脑图谱项目这一数据共享计划中，积累脑自发活动图谱大数据，从而能够帮助研究者更好地探索人脑功能与心理行为之间的关系。

论文信息：

Yan, C.G., Wang, X.D., Zuo, X.N., Zang, Y.F., 2016. DPABI: Data Processing & Analysis for (Resting-State) Brain Imaging. *Neuroinformatics*. In press. doi: 10.1007/s12021-016-9299-4.



[返回目录](#)

心理所国际合作研究揭示个体脑网络差异的基因和环境影响

作者：中国科学院行为科学重点实验室 左西年研究组

“每个人都是独一无二的个体”。人的气质性格、能力特点乃至精神障碍的个体差异背后都是脑的个体差异。脑科学研究的一项重要任务是解释这些个体差异的来源，这些知识对于理解和干预个体行为至关重要。总体上，个体差异来源

于遗传和环境两方面的影响,但遗传和环境各自对脑的功能如何产生以及具体多大影响是一项科学难题。

在一项最新研究中,中国科学院行为科学重点实验室左西年研究组的杨志副研究员,与国内外合作者利用 200 对双胞胎(双生子)的脑功能影像数据,揭示了遗传和环境因素对人脑内在功能网络的影响。人脑内在功能网络是特指在不执行特定认知任务时,人脑自发神经活动形成的共振网络,它们反映了神经网络的功能组织架构。许多研究已经证明:人脑内在脑功能网络与行为和认知功能的个体差异有较强关系。遗传和环境因素对在脑功能网络都有影响,但它们对不同的脑功能网络及网络间相互作用的影响程度可能不同。

双生子研究是分离遗传和环境因素的经典方法。一方面,同卵双生子具有相同的基因,而异卵双生子具有大约 50%的相同基因;另一方面,双生子的成长环境是较接近的,与同卵或异卵无关。通过自主研发的 gRAICAR (<https://github.com/yangzhi-psy/gRAICAR>) 数据挖掘算法,杨志副研究员已经建立了人脑七大皮层功能网络的空间分布模式(图 1,参见“相关论文信息”)。本研究中,他与合作者一起利用结构方程模型将这些脑功能网络自身的活跃程度及其任意两个网络之间功能连接的个体变异分解为三部分:1) 受遗传影响的个体差异;2) 受共同环境影响的个体差异;3) 受独特环境影响的(也可认为是暂不能解释的)的个体差异。

该研究发现:脑功能网络的内在活动强度具有较高的遗传度(图 2 蓝色扇带所示,额顶控制网络 FPN 达 65%,而楔前叶记忆网络 PCN 达 51%),而这些脑网络间的功能连接则受环境因素影响(图 2 桔色连线所示,楔前叶记忆网络与其他脑网络之间功能连接)。这些研究结果在系统层面上揭示了大尺度人脑内在功能网络的个体差异来源具有模块化架构:单个网络自身的活动受基因调控,而环境因素则主要影响不同脑网络或功能模块间的关系。这不仅能帮助理解人类认知与行为个体差异的脑机制,而且能为脑与行为关联研究筛选具有遗传基础的神经影像学网络标记物(如额顶控制网络),为行为训练和临床干预应用研究提供备选的脑网络(如可塑性很强的楔前叶记忆网络)。该论文已经正式发表在 SCI 期刊《Cerebral Cortex》上(IF=8.6),目前其受关注程度位于所有学术论文的前 25%、同时期发表论文的前 10%。

论文信息:

Yang Z, Zuo XN*, McMahon KL, Craddock RC, Kelly C, de Zubicaray GI, Hickie I, Bandettini PA, Castellanos FX, Milham MP*, Wright MJ (2016). Genetic and environmental contributions to functional connectivity architecture of the human brain. *Cerebral Cortex*. 26(5): 2341-2352.

(<http://cercor.oxfordjournals.org/content/26/5/2341.full>)

相关论文信息:

1、Yang Z*, Zuo XN, Wang P, Li Z, LaConte SM, Bandettini PA, Hu XP (2012). Generalized RAICAR: Discover homogeneous subject (sub)groups by

reproducibility of their intrinsic connectivity networks. *NeuroImage*. 63: 403-414.

2、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.

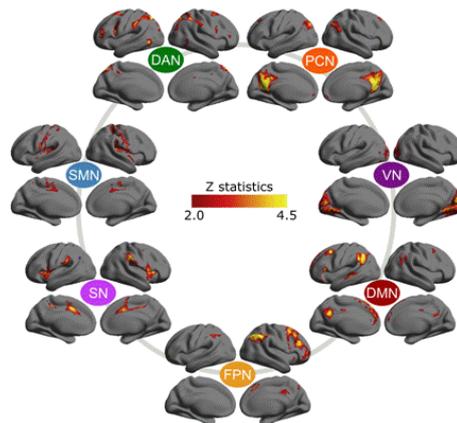


图 1. 人脑七大常见皮层功能网络。按顺时针方向，分别为：楔前叶记忆网络（PCN）、视觉网络（VN）、默认网络（DMN）、额顶控制网络（FPN）、凸显网络（SN）、体感运动网络（SMN）、背侧注意网络（DAN）。

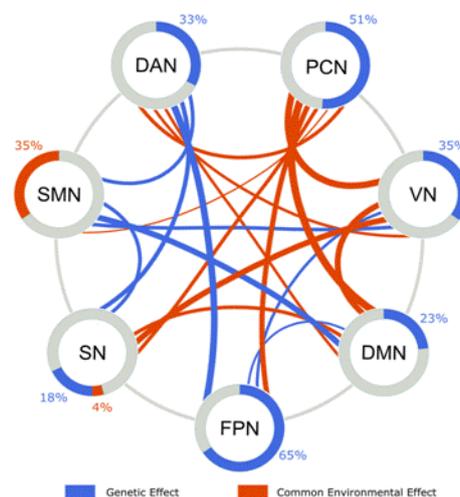


图 2. 人脑功能网络个体差异来源的模块化架构。脑功能网络自身的活动（功能模块）较多受基因调控（蓝色多），而功能网络间的连接（功能模块的整合）更多受环境因素影响（桔色连线多）。

蓝色代表基因调控，桔色代表共同环境影响。

[返回目录](#)

心理所启动国际人脑数据共享计划 促进心理和行为的脑机制研究

作者：磁共振成像研究中心

人类基因组计划和物理与天文学领域大科学计划的成功经验，说明了数据共享对于人类脑计划成功实施与应用的重要性。为解读个体心理、行为和脑的差异，进一步促进正常人脑工作机制及各种神经心理疾病谱系脑功能异常机制的研究，4月10日，心理所磁共振成像研究中心（MRIRC）发布了国际人脑数据共享计划（The Human Brain Data Sharing Initiative, HBDSI），致力于建立包含广泛个体差异的人群（包括正常人以及各种神经心理疾病个体）的脑影像大数据，建设中国人脑和心理行为的常模，最终增进人们对人脑功能与心理行为关系的理解。

该项人脑数据共享计划依托心理所，由磁共振成像研究中心提出并建设，包含静息态脑图谱项目（The R-fMRI Maps Project）、3C 脑项目（The 3C Brain Project）、标准化认知任务库项目（The Standardized Cognitive Task Library Project）、变异洞察项目（Variability Insights Project, VIP）四个组成部分（图1），项目团队由来自心理所多个研究组的科研人员组成，从数据—工具—知识三个方面，有机整合了心理所在脑成像领域的资源（详细情况参见附件的项目简介）。该计划将以人类为研究对象，在积累海量脑结构、功能和心理行为数据的基础上，利用数据驱动和机器学习方法发掘行为与脑之间的关联，使神经影像数据成为知识发现的有效手段，而不仅仅是验证来自行为差异的研究假设的手段，并将培育神经科学的创新研究模式，进而催生出振奋人心的人类脑科学发现。

目前，该计划已经在国内微信和国外 Twitter 初步公开，相关资源已经上线，包括心理所自主研发的人脑数据处理软件 CCS、gRAICAR 和 DPABI，以及经过这些软件标准化流程处理的海量多模态人脑成像数据。与此有关的后续资源将保持实时更新，网站内容更新和信息公布等会及时通过心理所磁共振成像研究中心进行发布，欢迎各领域研究人员利用该计划发布的共享数据、范式和算法，推进中国脑计划研究进程，共同推进开放的人脑科学研究。

附：该计划所包含的四个项目简介

1. 静息态脑图谱项目（The R-fMRI Maps Project）

该项目将共享采用 DPABI/DPARSF 标准程序处理的一系列静息态功能影像学指标：首先共享基于目前各大静息态脑影像公开数据库计算的脑影像图谱数据，并进一步鼓励各研究领域的研究者将他们处理后的脑图谱数据指标上传，向全世界各科学领域共享。

2. 3C 脑项目（The 3C Brain Project）

该项目将聚焦健康人毕生发展过程中的脑图谱数据，采用“人脑连接组计算系统”（Connectome Computation System, CCS），对此前左西年研究组领衔发

布的国际“可靠性与可重复性联盟”（Consortium for Reliability and Reproducibility, CoRR）纵向重测多模态脑成像数据进行系统而深度的分析，并计算各种脑图谱，向全世界各科学领域共享。最终，基于“中国彩巢计划”（Chinese Color Nest Project, CCNP），将共享全国范围内采集的纵向脑图谱数据，最终建立中国人脑毕生发展的常模规范。

3. 标准化认知任务库项目（The Standardized Cognitive Task Library Project）

该项目将对各种心理过程和功能进行系统完整的界定，并研讨、开发相应的、标准化的研究范式（包括各种经典实验任务）从而对这些过程和功能进行测量。该项目拟搭建一个通用的、开源的实验范式提交和数据采集平台，充分利用各种桌面系统和移动客户端采集大规模标准化数据，并基于这些数据构建心理过程和功能的发展常模。采用这些标准化实验范式，该项目将采集并共享任务影像数据，并基于影像数据库构建心理功能的神经影像常模。

4. 变异洞察项目（Variability Insights Project, VIP）

用户可在 VIP 平台上获取自己所上传的各种神经影像图谱的个体间变异全览以及从个体间变异计算得到的潜在个体亚组。这些信息可帮助用户全面了解自己数据的个体间变异规律、解释神经影像数据的变异以及挖掘用于个体分组的神经影像特征。VIP 平台鼓励用户上传各种计算指标的脑结构或功能图谱，分享他们在实际研究中获得的结构和功能图谱，以及基本人口学数据，同时可为用户定制数据挖掘服务。

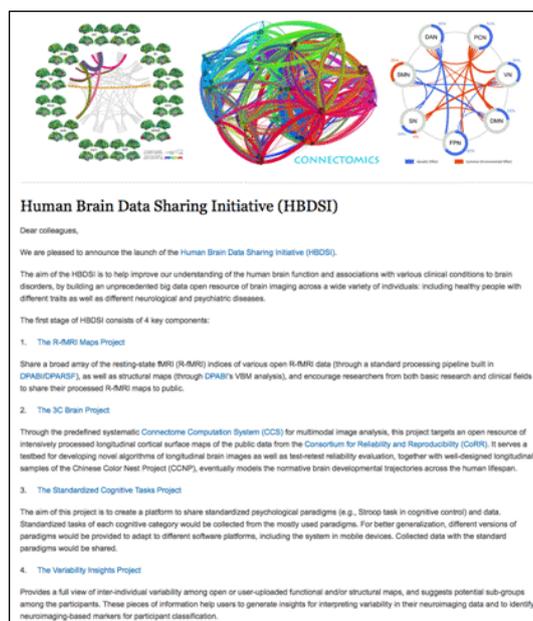


图 1. 国际人脑数据共享计划 HBDSI

[返回目录](#)

心理所发现精神分裂症谱系人群表现出不同程度的情绪-行为分离

作者：中国科学院心理健康重点实验室 陈楚侨研究组

精神分裂症在知觉、体验和表达过程中都存在情绪缺损。最近的研究表明虽然精神分裂症患者情绪体验能力完好，但他们仍然无法在日常生活中将愉快情绪转化为付出努力的动力。这种情绪-行为失匹配的现象与患者意志力缺乏的阴性症状有关，可能是精神分裂症谱系的神经心理标志物。

中国科学院心理健康重点实验室神经心理学与应用认知神经科学研究组陈楚侨研究员及其团队在以往研究中已经报道了首发精神分裂症患者的情绪-行为失匹配现象的存在。然而，这种情绪-行为失匹配的现象是否在行为的不同阶段都存在，却仍然未知。陈楚侨研究员及其香港的合作者（吕世裕博士、张复焯医生）使用相同的预期和消费型愉快体验范式做了三个独立的实验，来考察疾病不同阶段中情绪-行为分离的本质与缺失程度。研究中，他们入组了 27 名首发精神分裂症患者、25 名慢性精神分裂症患者，31 名阴性分裂型特质个体。以往研究仅仅考察了情绪效价是如何和行为相匹配的，但这个研究中，还考察了情绪唤醒程度与行为的匹配情况。

结果显示，两组精神分裂症患者报告了和他们控制组类似的情绪体验，而阴性分裂型特质个体表现出即时愉快体验的缺损。而且，精神分裂症患者组效价和唤醒度两个维度上的情绪体验都不如控制组好。而阴性分裂型组在效价和唤醒度两个维度上的情绪-行为匹配上是完好的。这些发现提供了精神分裂症患者情绪唤醒与行为失匹配的早期证据，并提示情绪-行为失匹配在精神分裂症疾病的不同阶段存在本质和程度上的差别。

该研究由北京市科技领军人才项目、中国科学院 B 类先导项目、国家自然科学基金委项目、中科院重点实验室项目支持，目前正在 *Neuropsychology* 在线发表。

Lui, S. S. Y., Shi, Y.-f., Au, A. C. W., Li, Z., Tsui, C. F., Chan, C. K. Y., Leung, M. M. W., Wong, P. T. Y., Wang, Y., Yan, C., Heerey, E. A., Cheung, E. F. C., & Chan, R. C. K*. (2016). Affective experience and motivated behavior in schizophrenia spectrum disorders: evidence from clinical and nonclinical samples. *Neuropsychology*. doi.org/10.1037/neu0000278

(<http://psycnet.apa.org/psycinfo/2016-13456-001/>)

[返回目录](#)

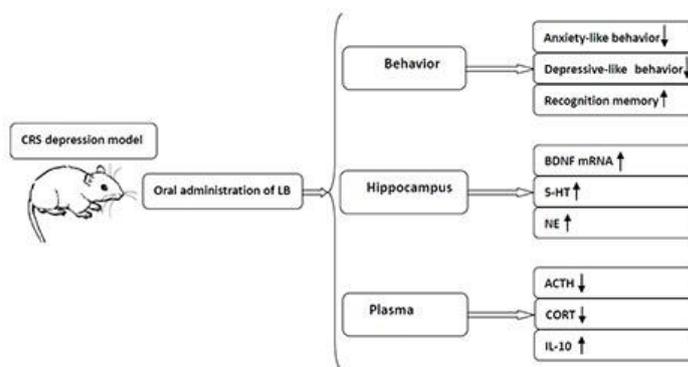
心理所研究提示补充益生菌可能是治疗抑郁症的一种新方法

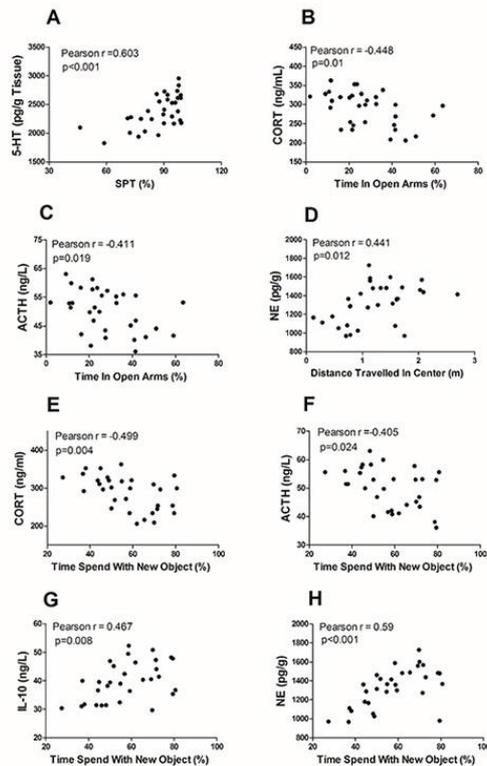
作者：中国科学院心理健康重点实验室 金锋研究组

抑郁症是世界上最常见的三大精神疾病之一，世界卫生组织 2001 年曾预计，到 2020 年，抑郁症在世界十大医疗疾病负担中将从第四位升至第二位。但是到 2010 年，抑郁症带来的医疗疾病负担已经跃居第一位，占总医疗疾病负担的 10.3%。应激性生活事件（童年阴影，失业，丧偶，不幸婚姻，长期受挫等）是抑郁症的重要风险因素之一，尽管并非所有遭受创伤的个体都会产生抑郁症，但是大部分抑郁症患者发病前都遭受过应激创伤。

抑郁症的病理生理机制目前尚不确定，越来越多的研究暗示肠道微生物可能发挥了重要作用。对于抑郁症患者的情绪认知行为表现（情绪低落、兴趣减退、注意力不集中等），生理生化异常（脑 5-HT 水平降低，皮质醇水平增加、慢性炎症）和菌群改变（拟杆菌含量升高而厚壁菌含量降低），益生菌都可通过微生物-肠-脑轴产生影响。

中国科学院心理健康重点实验室行为生物学研究组十年来一直关注肠道微生物与健康的关系，本次通过大鼠慢性束缚应激模型，发现慢性束缚应激引起了大鼠肠道菌群改变，焦虑和抑郁样行为增加，记忆受损，海马 5-HT 水平降低和 BDNF mRNA 表达减少，血浆促炎症细胞因子水平升高而抗炎细胞因子 IL-10 水平降低。而补充瑞士乳杆菌 NS8 不仅能够调节肠道菌群，改善焦虑、抑郁和记忆，还能提高海马 5-HT 水平和 BDNF mRNA 表达，降低皮质醇水平和 IL-10 水平，整体效果优于常用抗抑郁药西酞普兰。这些结果暗示，补充益生菌可能是治疗应激相关精神疾病特别是抑郁症的潜在有效方法。





本研究结果发表于 *Neuroscience* 期刊. Liang, S., Wang, T., Hu, X., Luo, J., Li, W., Wu, X., . . . Jin, F. (2015). Administration of *Lactobacillus helveticus* NS8 improves behavioral, cognitive, and biochemical aberrations caused by chronic restraint stress. *Neuroscience*, 310, 561–577.

doi: 10.1016/j.neuroscience.2015.09.033

相关论文信息:

Hu, X., Wang, T., Liang, S., Li, W., Wu, X., & Jin, F. (2015). Antibiotic-induced imbalances in gut microbiota aggravates cholesterol accumulation and liver injuries in rats fed a high-cholesterol diet. *Appl Microbiol Biotechnol*, 99(21), 9111–9122.

doi: 10.1007/s00253-015-6753-4

Wang, T., Hu, X., Liang, S., Li, W., Wu, X., Wang, L., & Jin, F. (2015). *Lactobacillus fermentum* NS9 restores the antibiotic induced physiological and psychological abnormalities in rats. *Benef Microbes*, 6(5), 707–717. doi: 10.3920/BM2014.0177

Hu, X., Wang, T., Luo, J., Liang, S., Li, W., Wu, X., . . . Wang, L. (2014). Age-dependent effect of high cholesterol diets on anxiety-like behavior in elevated plus maze test in rats. *Behavioral and Brain Functions*, 10, 30. doi: 10.1186/1744-9081-10-30

Luo, J., Wang, T., Liang, S., Hu, X., Li, W., & Jin, F. (2014). Ingestion of *Lactobacillus* strain reduces anxiety and improves cognitive function in the hyperammonemia rat. *Sci China Life Sci*, 57(3), 327–335.

doi: 10.1007/s11427-014-4615-4

[返回目录](#)

十二五人才建设成果和十三五人才建设规划

作者：人事教育处

在“十三五”开局之年，心理所人才工作迎来“开门红”：从加拿大麦基尔大学蒙特利尔神经病学研究所引进并已于今年 2 月到位的杜忆研究员顺利入选第十二批“青年千人计划”。杜忆研究员在听感觉运动门控、听觉特征和空间加工以及语音感觉运动整合方面取得了重要学术成果，最近 5 年发表第一作者 SCI 论文 12 篇，其中 5 年影响因子大于 7 的 6 篇。

过去五年里，在全所职工共同努力下，心理所人才工作快速发展，研究所的科技队伍实力迅速增强。五年里共新增中国科学院“百人计划”12 人、发展中国家科学院院士 1 人、杰青 1 人、优青 2 人、短期千人计划 1 人、青年千人计划 2 人、“万人计划”青年拔尖人才 1 人；2 名“百人计划”入选者在终期评估中获优秀。其中“千人计划”和“万人计划”是突破性进展，新增的“百人计划”入选者占心理所在中国科学院“百人计划”工程实施 21 年来引进总人数的 61%。到目前为止，心理所已组建了一支由 2 位发展中国家科学院院士、2 位杰青、2 位优青、2 位“万人计划”青年拔尖人才、3 位青年千人计划、1 位短期千人计划组成的创新队伍。

“十三五”期间，心理所应如何保持这种快速发展的势头，推动研究所人才工作再上新台阶，在满足研究所科研任务需求的同时，引领我国心理学科技队伍的发展？围绕这些问题，心理所将立足于广泛调研和深入思考，研讨并制定研究所“十三五”人才队伍发展规划，为未来五年人才队伍的发展提供行动指南。

[返回目录](#)

心理所 54 名研究生荣获中国科学院大学 2015-2016 学年优秀学生荣誉称号

作者：研究生部

近日，中国科学院大学公布了 2015-2016 学年优秀学生（第一批）名单。心理所共有 54 名研究生荣获各类表彰。

此次表彰是依据《中国科学院大学优秀学生评选条例》，经各单位认真评选和推荐，经中国科学院大学优秀学生评审委员会评审和公示，由校长办公会决定的。

此项工作中，心理所组织各研究室根据条例进行认真评选和推荐，候选人名单经心理所评审委员会评审和所内公示，充分发挥评优工作对德才兼备高素质创新人才培养的促进作用。

附表：各项荣誉获奖名单

荣誉类别	学生姓名（按汉语拼音排序）
三好学生标兵	李直、施媛媛、王赟
三好学生	曹倬、陈阁、董雪、段红霞、付娟、金书博、李信、李旭、李阳、李占星、李直、刘海宁、刘露露、刘鹏、刘兴云、吕遥迪、潘亚丽、施媛媛、孙泽坤、王娇、王琏、王璟璐、王娱琦、王赟、吴莹莹、咸金花、熊明瑞、杨国春、杨滢晖、杨紫嫣、姚竹曦、叶玉婷、余飞、袁潇、张雷雷、张晓雨、张秀平、张玉静、郑玮琦、周蕾、周阳、朱心怡、邹来泉
优秀学生干部	李信、李阳、刘洪志、吕遥迪、孙炳丽
优秀毕业生	杜阳、施媛媛、王赟

[返回目录](#)

心理所袁祥勇、龚靖波博士后获第 59 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 59 批面上资助获资助人员名单的通知》（中博基字[2016]8 号），心理所袁祥勇、龚靖波两位博士后荣获二等资助。本次实际资助博士后研究人员 3044 人，其中一等资助 1036 人，每人 8 万元；二等资助 1968 人，每人 5 万元。

袁祥勇博士后的获奖题目是《听觉对视觉整体水平的知觉增强作用及其认知神经机制》，他的合作导师是蒋毅研究员。该项目拟采用行为、ERP 与 fMRI 技术，利用视觉检测任务，考察：（1）听觉信息可否同时增强一群视觉刺激的知觉显著性；（2）整体水平的知觉增强是否以知觉组织为前提；（3）整体水平的知觉增强的神经机制是否表现为视听皮层神经振荡的同步化。

龚靖波博士后获奖题目是《儿童期创伤相关高分裂型特质个体认知功能及脑影像研究》，他的合作导师是陈楚侨研究员。儿童期创伤是一个重大社会公共卫生问题。研究表明儿童期创伤与精神分裂症的发生发展相关，它与高危人群转化

为精神病相关,然而其中的生物学机制仍不清楚。因此,本项目以精神分裂症高危人群—高分裂型特质个体为研究对象,综合使用行为和脑成像的研究方法,考察高分裂型特质个体认知功能和脑结构脑功能的特点,并进一步探讨儿童期创伤史这个危险因素对其的影响,为解析精神分裂症的神经病理基础提供新的方法和思路。

[返回目录](#)

应用与服务

中央国家机关职工心理健康咨询中心联合工信部举办心理健康指导员第一期中级培训班

作者: 中央国家机关职工心理健康咨询中心

为落实中央国家机关工委把心理健康工作纳入党建工作的要求,在中央国家机关建设一支具有一定心理专业知识、热心公益、真心实意为广大干部职工服务的心理健康指导员队伍,营造人文关怀的和谐环境,促进干部职工心理素质提高,5月16至21日,在中央国家机关工会联合会、中国科学院心理研究所(以下简称“心理所”)的支持下,中央国家机关职工心理健康咨询中心联合工业和信息化部(以下简称“工信部”)直属机关工会举办了“工信部心理健康指导员第一期中级培训班”。

开幕式由工信部直属党委统战群工部副部长刘思楠主持,工信部直属机关工会主席姚小林出席并讲话,心理所卢敏博士作为班主任出席并对课程和考核要求进行了介绍,另有杨建国、乔发民、韩红燕、边明尧、许冠宇、马兰、李建、胡晓华八位工信部机关工会领导暨直属单位工会主席出席。

“中心”在初级班的基础之上,根据培训需求和培训目标,选择了后现代心理学的两项技术作为主题课程,课程内容聚焦现实工作、生活中的沟通、两性、家庭、减压等问题,制定了团体建设、团体研讨、分组训练、分组成果汇报等环节的系统培训内容,保证学员在积极、向上、主动、互助的团体中更好地学习和实践。

“短程焦点技术”主题课程邀请到浙江大学医学院精神卫生中心骆宏教授和杭州焦点解决中心的沈宣元共同授课。两位专家从形象生动的中国传统文化隐喻故事开始,融入丰富的反思觉察练习,深入浅出地讲解焦点技能在生活中的应用,展示和引导各小组共同进行未来导向的行动学习实践。

“叙事疗法”课程邀请到北京林业大学心理系李明博士授课。李明博士用大量的隐喻故事和案例故事，生动有趣地从叙事疗法的起源讲到临床应用，深入地进行了叙事疗法在生活工作中的应用练习。

培训班团体建设、分组研讨和成果汇报由卢敏博士授课和带领。卢敏博士用生动有趣的团体活动、前后呼应的任务安排、发人深省的研讨汇报，让学员们从陌生迅速变得熟悉，引发积极的团体内聚力，各组以有内涵、有情感、有智慧的心理舞台剧展示呈现了对此次培训内容的充分理解和应用。

结业式上，姚小林主席和卢敏博士共同为闭卷考核、分组作业和考勤通过的52名学员颁发了“中央国家机关心理健康指导员中级结业证书”，为工信部洒下了心理健康服务的种子。



开幕式



团队破冰活动



分组建设活动



课后练习



小组成果汇报



小组研讨

[返回目录](#)

心理所参加 2016 年全国科技活动周主场活动

作者：应用发展部 高路

5 月 14 至 21 日，2016 年全国科技活动周暨北京科技周主场活动在民族文化宫举行，心理所科普展品受邀参加了这一活动。

在此次主场活动中，心理所设计开发的“脑电龟兔赛”、“传情达意”两件“沟通与合作”系列科普展品参与了科普乐园展厅探索之旅的展示。8 天时间里，共有近 1700 余名观展者参与体验了心理所的科普设备，深入了解了心理学的相关知识。展览期间，科技部、中科院、北京市科学技术委员会等单位的多位领导也来到心理所展位，了解体验了心理所的科普设备。在活动闭幕式上，“脑电龟兔赛”这一展品还获选了本次主场活动最受观众喜爱的科普项目。

全国科技活动周自 2001 年开办以来，迄今已成功举办了 15 届，先后超过 12 亿人次参与活动。此次主场活动由全国科技活动周组委会、北京市人民政府共同主办，是 2016 年全国科技活动周中参与人数最多、规模最大的重点活动之一。



富有童趣的心理所科普展台



青少年公众参与展品“脑电龟兔赛”体验

[返回目录](#)

心理所举办 2016 年度公众科学日开放活动

作者：应用发展部 高路

为配合“2016 年全国科技活动周”和“中国科学院第十二届公众科学日”，心理所于 5 月 14 至 15 日举办了为期两天的公众科学日开放活动。本次公众科学日的主题是“科技创新、追梦未来”，围绕这一主题，心理所设计了多种开放体验活动，向社会公众展示了心理学在各领域的广泛应用，心理学科技创新的重要成果，以及心理所在面向国家重大需求方面所作出的突出贡献。开放活动期间，共有近 800 名公众参与了开放活动。

在此次活动中，心理所虚拟现实实验室、ERP 实验室、功能磁共振研究中心向社会公众进行了全面开放。开放过程中，实验室研究人员为公众进行了细致的讲解，并耐心地回答了公众所提出的问题，给参观者留下了深刻印象。“心理梦工厂”科普基地也针对青少年观众开展了不同形式的体验活动，让参与活动的家长和孩子们在互动体验的过程中，对心理科学及心理健康知识有了更深的了解。

本次开放活动中，心理所邀请来自北京市十一学校、北京市 101 中学、首师大附中的心理社团、小组参与了开放活动，增加了同学们对心理科学的了解和兴趣，为心理学学科长远发展助力。此次活动正值首都高校“心理健康月”期间，心理所配合北京语言大学、北京外国语大学、北京联合大学等高校心理服务中心、社团面向高校学生开展了个性化活动，邀请大家走进心理所开展活动并赠送了多种减压小礼物，让大家在体验心理科学魅力的同时，也深入地了解了心理健康知识。

“中国科学院公众科学日”是中国科学院的一项品牌科普活动，是全国科技活动周的重要组成部分，至今已举办 12 年。本次活动同时也是中国心理学会“2016 全国科技活动周”系列科普活动之一。通过此次开放活动，不仅更加广泛地传播了心理科学知识，有助于在全社会营造关注心理健康的氛围，也吸引了更多社会公众关注心理所的科技工作。



参观功能磁共振研究中心



参观虚拟现实实验室



参观 ERP 实验室



科普基地参观体验



心理社团参与科学日活动

[返回目录](#)

中国科学技术馆心理学系列科普讲座落幕

作者：应用发展部 高路

日前，历时四个月的“中科院大讲堂”心理学系列科普讲座在中国科学技术馆报告厅落下帷幕。本次系列讲座由中国科技馆、心理所、中国心理学会共同举办，邀请了来自心理所的高文斌研究员、王文忠研究员、龙迪教授、史占彪教授4位专家围绕儿童成长、身心发展、亲子沟通、家庭教育等公众关心的话题进行了4场精彩的科普报告，并在每次讲座后与观众进行了互动与交流。

系列讲座聚焦于儿童及青少年家长这一特定人群，专家们结合心理学理论、本人研究成果和生活实际案例，帮助家长树立了科学的育儿观念，传授了有效的教育、沟通方法，取得了良好的科学传播效果。本次系列讲座配合“遇见更好的你——心理学专题展”同步举行，共有近2000名观众现场参与了讲座与互动，为促进公众心理科学素养的提升进行了有益尝试。



高文斌研究员科普讲座：
《成长之路：心理能力有多重要？》



王文忠研究员科普讲座《如何做一个明智的家长——高效的自我沟通、亲子沟通》



龙迪教授科普讲座
《如何在互联网时代下改善家庭关系》



史占彪教授科普讲座
《如何促进亲子对话》



科普讲座现场

[返回目录](#)

心理所在河北平山开展第二期中小学心理教育技能提升培训

作者：中国科学院心理健康重点实验室高文斌研究组

为进一步贯彻落实《国务院关于加强农村留守儿童关爱保护工作的意见（2016）》，完善农村留守儿童关爱服务体系，4月26日，由中国科学院心理研究所（以下简称“心理所”）和中直机关青年第18批支教扶贫志愿服务队主办，平山县教育局、共青团平山县委承办的第二期中小学心理教育技能提升培训班在河北省石家庄市革命老区平山县正式启动。本次培训紧密围绕心理所“服务城镇化发展项目”的总体部署，是高文斌研究组承担的“留守和流动儿童心理健康促进与教育模式示范”研究项目的重要组成部分。

在首期培训（于2015年6月30日在石家庄市举行）的基础上，本次培训采取讲座、交流、案例分析及实景教学等更丰富的模式，为广大一线教师讲解心理

学知识，提升教师心理教育能力，促进山区儿童青少年心理健康。培训得到平山县教育局及当地教师一致好评。

为加快“服务城镇化发展项目”的落地实施，高文斌研究员与平山县教育局就留守儿童心理发展问题深度沟通，达成多项共识。经过讨论，双方最后决定拟在平山县选择 1-2 所学校作为研究项目的实验学校，每年分 3-5 期系统培训平山县教师队伍的心理教育技能，将项目研究成果普及推广，以达到关爱留守儿童心理健康、促进学生全面发展的目的。



培训班开班仪式



项目负责人高文斌研究员作主题报告



项目成员王利刚助理研究员
讲解沙盘游戏干预方法



项目成员陶婷助理研究员
组织教师做案例分享与分析

[返回目录](#)

党群工作

心理所沟通研究中心荣获中央国家机关党建研究会 2015 年度课题研究成果二等奖

供稿：沟通研究中心

4 月 5 日，心理所沟通研究中心主任王文忠研究员作为课题负责人和总报告撰写者执笔的研究题目《从动力沟通的角度看党建工作》荣获中央国家机关党的建设研究会 2015 年度课题研究成果二等奖。

王文忠博士负责的动力沟通课题，根据多年在全国各地党政机关、企事业单位和社区一线开展心理服务的实践，结合中国传统文化及科学心理学理论和实验研究，提出了具有中国特色的动力沟通理论与技术体系。此次承担的研究项目整合了该课题在国家行政学院、公安部淄博培训基地、内蒙古自治区包头市包头钢铁职业技术学院、山东省泰安市岱岳区角峪镇鹿角村等地开展的试点工作，探索将动力沟通理论和技术用于提高党员自我修养、发挥党支部战斗堡垒作用等党建实践中的具体措施，取得了明显的效果。

沟通研究中心自 2014 年 3 月成立以来，已在全国各地开展了广泛的社会实践工作，并先后在石油工业出版社、科学出版社出版了《动力沟通理论与实践》、《做自己的咨询师-动力沟通之心理咨询篇》等系列出版物 8 本，取得了积极的社会影响。



[返回目录](#)

心理所召开全体职工大会暨第十届职工代表选举大会

撰稿：工会 高路

5 月 17 日，心理所召开全体职工大会暨第十届职代会代表选举大会。会议由第九届职代会委员陈毅文主持，共有 145 名职工参会。会议以无记名投票方式，选举产生了第十届职代会职工代表共 43 人。

会议首先由所党委副书记、副所长孙向红致辞。致辞中，孙向红对第九届职代会任期内的表示了充分肯定，并对工会委员会委员、职代会职工代表、各分工会小组长的工作表示感谢。

随后，第九届职代会主席罗非向全所职工做了工作报告，报告回顾了在过去的五年里，职代会在所党委和所领导的领导和支持下，在全所职工的配合下，在增强职工凝聚力、维护职工权益、激发创新活力、促进研究所发展方面开展的各项工作、举办的各类活动及取得的成绩。张家英汇报了工会五年来经费执行情况，职代会经审委主任陈毅文宣读了院经审委对第九届职代会五年来经费审核事项确认书及对审核意见提出问题的修改说明，到会职工听取并一致通过了相关报告的内容。会上，所领导和职代会主席还向第九届所工会委员会委员、职代会职工代表、各分工会小组长颁发了荣誉证书。



[返回目录](#)

心理所第十届职代会举行第一次会议

撰稿：工会

5月18日，心理所第十届职代会举行第一次会议并选举产生了职代会常设主席团。会议由副所长陈雪峰主持。副所长孙向红、院工会办公室主任何成东、第十届职代会职工代表等35人出席了本次会议。

会议首先由孙向红致辞。她指出，心理所历届职代会围绕资格审查、提案、福利保障、制度建设做了大量工作，得到群众的认可。希望本届职代会能够在所党委的带领下，不断推进心理所的民主管理工作，所党委和所务会将一如既往地支持工会、职代会工作，虚心聆听职代会意见建议，将心理所的民主管理水平迈

上一个新台阶。

会议随后进行了第十届常设主席团的选举工作，通过无记名投票的方式，选举白新文、陈雪峰、陈毅文、高路、郭建友、李甦、李兴珊、任婧、王力、张兴利、赵业粉为常设主席团成员。选举结果宣布后，郭建友研究员代表新一届职代会常设主席团发言，他首先感谢所党委、所务会和全所职工对新一届职代会常设主席团的信任，并表示新一届常设主席团将在所党委、所务会的领导下，努力做好职代会工作，促进研究所民主管理建设，围绕所中心工作，为全所职工做好服务和保障工作。

会后，第十届职代会常设主席团举行了第一次会议，会上对职代会未来工作计划进行了初步讨论。

[返回目录](#)

心理所选举产生新一届妇委会

作者：妇委会

5月17日，心理所召开女职工代表大会，选举产生了心理所第七届妇委会委员。会议由陈雪峰副所长主持，傅小兰所长及心理所各研究室、管理支撑部门女职工共计74人出席了会议。

首先，孙向红副所长致辞。她指出，心理所女职工队伍发展壮大迅速，在推进所创新发展中地位凸显。妇委会服务于女职工群体，在为女职工服务、维护女职工权益等方面一直发挥着不可替代的作用。

随后，因妇委会主任朱莉琪研究员在国外访学，由第六届妇委会委员黄端代为向会议做“第六届妇委会工作报告”。报告回顾了在过去的五年里，妇委会在院妇工委、所党委和所领导的支持下，在全所女职工的配合下，围绕组织文化活动、参与社会公益活动、提供信息服务以及加强计划生育宣传等方面开展了大量工作并取得了一定的成绩。

会议通过全体无记名等额投票方式，选举龙迪、任婧、李永娟、李甦、周莹、赵业粉、詹环蓉为中科院心理所第七届妇委会委员。李永娟研究员代表新一届妇委会成员发言，她向第六届妇委会致以感谢，表示将积极进取，努力奉献，继续为全所女同胞服务。同时也希望全所女职工继续支持新一届妇委会的工作，多提宝贵意见和建议。

会后，新一届妇委会成员通过无记名等额投票方式，选举李永娟研究员为第七届妇委会主任。

[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