

复旦大学上海医学院 工作简报

【2018】第2期（总第66期）

主办：上海医学院办公室

2018年3月30日

[焦 点 新 闻]

◇复旦医科 9 项科研成果荣获 2017 年度上海市科学技术奖。3 月 23 日，2017 年度上海市科学技术奖励大会在上海展览中心友谊会堂举行。我校医科 9 项科研成果荣获 2017 年度上海市科学技术奖，其中 2 项科研成果荣获科技进步一等奖。

奖种及等级	项目名称	第一完成人	第一完成单位
科技进步一等奖	臂丛神经损伤及修复过程中的大脑功能重塑规律及新技术的转化研发和应用	徐文东	附属华山医院
科技进步一等奖	早期非小细胞肺癌外科个体化治疗的基础与临床研究	陈海泉	附属肿瘤医院
科技进步二等奖	飞秒激光透镜术关键技术研究与应用	周行涛	附属眼耳鼻喉科医院
科技进步二等奖	先天性晶状体疾病的微创治疗	卢奕	附属眼耳鼻喉科医院
技术发明三等奖	新型电极阵列在人工耳蜗中的应用	迟放鲁	附属眼耳鼻喉科医院
科技进步三等奖	帕金森病早期的脑功能显像诊断、发病新机制及干预	王坚	附属华山医院
科技进步三等奖	遗传性胆汁淤积症临床及基因变异特征研究	王建设	附属儿科医院
科技进步三等奖	重大疾病预防的关键技术与干预效果	李程跃	公共卫生学院
科技进步三等奖	面向公众的传染病防治宣教	卢洪洲	附属公共卫生临床中心

（医学规划与科研办公室）

° À <7?5 ÞF 7Š q œ œ0 0Aô > 3 8 9 È j ÐFO Ø
 F = W - 7,, k - -0 *Aî È:m
 Î ë æ æ [= W - :#§ k -L' Š
 oN¶ ,CæLt Ž 7,, kL' Ä1© Å CNÈ
 B3.D, ' 9 £G 5ç È = W - h Ñ ÿ
 QK- Ä :#§ k -L'L'K- - Š -
 Àà r"h#™ È#§ k -L' ÿL'K- ? ÿ Ç Ä %oF: È:#§ k -L' Î œ Ô Ä
 k -?ô B >0 .D Î œ Ô Ä k - %o6â1Ñ*6 Î œ Ô Ä kL'1Ñ*6 41yG
 4COCS ê Èlt Ž 7,, kL' Ä1© ÄL'K- H 8 ~1y kL'N¶ , ú-(£6|
 7-G L COCS ê 0>|Cæ W - ~?~ 7,, k -L' - •63 Ä W
 - Š ÿ -Àà Ä W - ~?~ k -] ó k + œM%o È W - ~?~
 7,, k Ä - ÄL' Š oN¶ , * € ú-(£6|7-G L COCS ê ò ÐB3.D Ä
 XB3.D xB8 J : È W - œM%o ÿ -ÀàOÆ x) = W - :#§ k -
 L'63 0>| ` ~?~ 7,,B3.D>~/j' &ø!REp Ä ~?~ 7,, k Ä - Ä
 L' %o * û ÿ -Àà Þ -0 *Aî Ä 8Ct LO Ä ê }) « Ä %o -0 .D Ä
 k+Ç ° _ Än J œ,ú Ä ê .2î/Ž1y éM' û4ý ¶ ~?~ 7,, ' * \ õ
 å ÄL¿ > È ü é \$5 ê }) « Ä -0 *Aî Ä0 -.D0! Ä kL'1Ñ*6
 1y O æCÓ, 'L NÈF >| ¶\$! • Ô#q ÄJ > È r"h#™ 0>| ò?ò ¶ 7,,
 k - - æ4x ÎP¼ %o -/j93] ó Ä 7,,+î+õ.D0! - æ4xGý&é ÎP¼
 Ô Ä] - 7,, k - Š(™O¶ > - æ4x d °Gý&é C0 * ` ÈGý&é ¶@
 ~?~ 7,, k -L' X.œ &Aî í ¼ ê .2î/Ž *Aî :, ' K à > Þ&é Ä X
 B3.DE÷0;] È r"h#™>~/j È 7,, kL'?±F 0!• Q 1 } È?±) 7
 ~?~ 7,,F g, ' - æ 0#q 7,, kL' È àL' *Aî ¼ kL'7a1© j •
 j ÈF 0!• Ð W È Ö È Š - -0 ?ô B Ä ê } EF ÄLO = *Aî1y
 OE ÈX k Ä%o ÄD ÄLb ú -0 *Aî1yN¶ Ð w kL'5, 8 Î È Ä
 7,, kL' X àL'1© *E÷\$Q O µ =7- OE ; ..., '7J!• È ?± Y+X -E÷
 \$Q &L\$B; B Z • ... Ä } È 7,, kL' %o -/j93 * ` " XL%>|:m
 ` ÈkL'?± m _ Ø0 Cq0ªL\$, 'AîÄÑ?ô B È! > k - %o6â1Ñ*6 Î
 œ Ô1y-(£6|7-G L 0 ±) Õ È ' @ § f é x È6 7,, C J *Aî

纳入学校整体规划。本次调研是推进我校口腔医学发展进程中迈出的又一坚实步伐，这充分体现了我校对口腔医学教育发展和学科建设的重视和决心。通过本次交流，复旦大学和四川大学以口腔医学为切入点，就“双一流”建设中医科发展面临的机遇和挑战进行了深入的沟通交流。双方均表示，希望加强交流，互相学习，共同为我国医学教育事业发展做出新的贡献。

（上海医学院办公室）

◇百舸争流 奋楫者先——我校医科启动系列调研首站走访护理学院。

3月7日，我校医科院所走访调研工作启动，首站走访了护理学院。复旦大学常务副校长、上海医学院院长兼党工委书记桂永浩，上海医学院副院长汪玲、包志宏、夏景林，



上海医学院党工委书记夏海鸥，发展规划处、基建处、资产与实验室管理处、上海医学院办公室、医学规划与科研办公室、医学教育管理办公室、医学学位与研究生教育管理办公室等部处负责人，护理学院院长胡雁、党总支书记包江波等党政班子成员、附属医院护理部主任、学院各部门负责人及中青年教师代表等40余人参加调研。桂永浩首先实地察看了护理学院院区，重点了解教学楼、护理教学实践中心以及学生宿舍的情况。胡雁作护理学院“双一流”建设情况汇报，基于“专科专病、大数据、循证护理、高级护理实践、人才培养模式”等学科建设目标，提出相应策略及所需支持事项。与会人员围绕护理学院的发展近况、医学教育、学科建设、人才培养、师资队伍等方面展开热烈讨论。学校相关职能部门负责同志对所提校园规划、学科建设、学生培养等方面问题进行回应，表示将认真研究、通盘考虑学院“硬件”保障和“软件”支撑的发展需求，全力支持护理学院的各方面发展。桂永浩对护理学院近年来取得的重要进展予以肯定。同时指

出，护理学院面临着新的机遇和挑战，既要坚持自身的优势，也要抓住相对薄弱领域实现突破，向精品型、研究型护理学院转型。在“健康中国 2030”的背景下，护理学院需要通过紧密联系临床以及学科交叉赢得新的发展机会，拓宽发展思路。他强调，要打造复旦护理“精神家园”，推进一流护理学院建设；要加强多学科间“交叉融合”，谋划一流护理学科发展；要提升护理人员“综合能力”，培养一流护理人才队伍。他希望，护理学院以“双一流”建设为契机，调动全体教职工的积极性，撸起袖子加油干，在下一轮学科评估中取得满意的成绩。

（护理学院、上海医学院办公室）

◇徐汇区副区长陈石燕一行来上海医学院调研。3月5日，徐汇



区副区长陈石燕一行来到复旦大学上海医学院，针对产学研转化、人才引进等方面的工作开展调研，调研会议在治道楼和汉堂举行。出席会议的有徐汇区副区长陈石燕、徐汇区政府

办公室副主任董文耀、徐汇区科委副主任汤鸿、徐汇区组织部人才工作科科长沈萍。复旦大学党委副书记、纪委书记、基础医学院院长袁正宏，上海医学院党工委书记夏海鸥，上海医学院副院长、医学规划与科研办公室主任孙逊，复旦大学人事处处长钱飏，上海医学院办公室副主任谢静波，复旦大学上海医学院校董、国家临床医学研究协同创新联盟秘书长龚朝晖，医学规划与科研办公室副主任莫晓芬、余金明，基础医学院党委书记钱海红、副院长黄志力，医学专家教授、千人代表黄竞荷、应天雷、王继扬、张嘉漪、张炜佳等出席了本次调研会。会议由复旦大学上海医学院副院长孙逊主持。袁正宏致欢迎词，通过重温复旦大学和上海医科大学的历史，简述了两所大学和徐汇区的渊源，尤其是上海医科大学坐落在徐汇区，长期和徐汇区有着良好的合作。他讲到，

上医的发展离不开人才，在吸引人才方面徐汇区有着很大天然优势，但也有其劣势，尤其是高房价和中小学教育，而这恰恰制约了人才的引进。上医是徐汇区的人才高地，聚集了医学领域的专家学者，不仅以前是徐汇区的人才高地，今后也会持续服务徐汇区的发展。陈石燕介绍了徐汇的产业布局，重点介绍了徐汇科创产业的两极，其中之一就是复旦大学枫林校区周边区域，而复旦大学上海医学院就是枫林健康产业的策源地。徐汇区的产业布局包括：人工智能、临床生命健康产业、创新金融产业和文化创意产业，复旦大学上海医学院是徐汇区产业布局的核心创新源泉，尤其人工智能和临床生命健康产业和复旦大学上海医学院息息相关，最为密切。人才在产业发展中发挥了最大的作用，徐汇区启动了人才政策光启六大计划，上海医学院如何对接人才计划可以具体协调。孙逊向与会人员介绍了上海医学院的人才和产业布局，重点展示了上海医学院健康产业的空间布局和产业规划，并展望了上海医学院和徐汇区的合作前景。她还详细介绍了上海医学院产业化成果，技术转移现状和未来的规划，医学科普基地的建设，就上海医学院科研人员住房，子女入学，项目经费配套，产学研合作等问题和徐汇区相关领导进行了交流和探讨。调研会议中，专家教授代表纷纷发言，就住房、子女教育入学等问题和徐汇区各口负责同志进行了面对面交流，海外归国人才还结合自身在国外的居住经验介绍了哈佛大学以及波士顿地区的人才政策。钱飏、钱海红、龚朝晖针对系列问题给予了补充，并提出了建设性意见。袁正宏希望和徐汇区继续深入合作，共同推动徐汇区产业发展，共筑健康产业人才高地。陈石燕表示，要积极研究本次研讨会各位专家提出的问题，并制定落实相关解决方案。本次研讨会达成了共识，取得圆满成功。（医学规划与科研办公室）

[工作动态]

◇ESI 学科领域世界前 1%排名发布最新结果。3 月 15 日最新更新的基于论文总被引次数的 ESI 学科领域世界排名（数据覆盖时间：2007 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日，为整 11 年数据）显示，我校共 7 个医科相关的学科领域进入世界前 1%，其中，药理学和毒理学新进入世界前 1%排名，至此，我校共有材料科学，化学，临床医学，药理学和毒理学等 4 个学科领域进入世界前 1%排名。（医学规划与科研办公室）

◇QS2018 年度世界大学学科排名发布。近日，QS 全球教育集团发布了 2018 年度 QS 世界大学学科排名。中国内地共有 73 所大学的 576 个学科进入全球 500 强，我校在 41 个学科进入了世界排名范围、在五个大学科门类的排名也再次全部进入全球前百名，其中，生命科学与医学大学科门类世界排名 93 位。

学科领域	国际国内排名情况
医学	世界排名第 1 为哈佛大学 亚洲排名第 1 为东京大学（世界排名第 25） 我校排名为 101-150≈103（与 2017 年度相比约上升 2 位，国内居于第 2）
药学与药理学	世界排名第 1 为哈佛大学 亚洲排名第 1 为新加坡国立大学（世界排名第 8） 我校排名为 51-100≈51（与 2017 年度相比约上升 37 位，国内居于第 2）
护理学	世界排名第一为美国宾夕法尼亚大学 亚洲排名第一为新加坡国立大学（世界排名第 10） 我校排名为 51-100≈88（首次进榜，国内居于第 2）
生物学	世界排名第一为哈佛大学 亚洲排名第一为东京大学（世界排名第 15） 我校排名为 51-100≈77（与 2017 年度相比约下降 5 位，国内居于第 3）

（医学规划与科研办公室）

◇2018 年上海市科委优秀学术带头人、启明星计划等评审结果公布。上海市科委公布 2018 年度上海市优秀学术/技术带头人计划、启明星计划以及青年科技英才扬帆计划评审结果。我校获批

11项上海市优秀学术带头人计划，其中医科获批7项；启明星计划我校获批10项，其中医科获批7项；青年科技英才扬帆计划我校获批41项，其中医科获批28项。名单如下：

序号	类别	单位	项目负责人
1	优秀学术带头人计划	公共卫生学院	余宏杰
2	优秀学术带头人计划	药学院	蒋晨
3	优秀学术带头人计划	附属华山医院	关明
4	优秀学术带头人计划	附属眼耳鼻喉科医院	赵晨
5	优秀学术带头人计划	附属中山医院	邱双健
6	优秀学术带头人计划	附属肿瘤医院	虞先濬
7	优秀学术带头人计划	附属肿瘤医院	吴灵
8	启明星计划	公共卫生学院	陈仁杰
9	启明星计划	生物医学研究院	徐薇
10	启明星计划	脑科学研究院	何苗
11	启明星计划	附属华山医院	宋剑平
12	启明星计划	附属华山医院	骆菲菲
13	启明星计划	附属眼耳鼻喉科医院	洪佳旭
14	启明星计划	附属中山医院	周少来
15	青年科技英才扬帆计划	附属儿科医院	秦谦
16	青年科技英才扬帆计划	附属儿科医院	钱琰琰
17	青年科技英才扬帆计划	附属华山医院	叶钊
18	青年科技英才扬帆计划	附属华山医院	阮巧玲
19	青年科技英才扬帆计划	附属华山医院	许彬
20	青年科技英才扬帆计划	附属华山医院	陆逸平
21	青年科技英才扬帆计划	附属华山医院	葛璟洁
22	青年科技英才扬帆计划	附属华山医院	谢芳
23	青年科技英才扬帆计划	附属华山医院	吴泽翰
24	青年科技英才扬帆计划	附属华山医院	张启麟
25	青年科技英才扬帆计划	附属眼耳鼻喉科医院	李圣杰
26	青年科技英才扬帆计划	附属中山医院	黄傲
27	青年科技英才扬帆计划	附属中山医院	刘歆阳
28	青年科技英才扬帆计划	附属中山医院	刘醒
29	青年科技英才扬帆计划	附属中山医院	王珊珊
30	青年科技英才扬帆计划	附属中山医院	郭宝磊
31	青年科技英才扬帆计划	附属中山医院	王聪
32	青年科技英才扬帆计划	附属中山医院	甘露
33	青年科技英才扬帆计划	附属中山医院	侯东妮

序号	类别	单位	项目负责人
34	青年科技英才扬帆计划	附属中山医院	田波
35	青年科技英才扬帆计划	附属中山医院	常远
36	青年科技英才扬帆计划	附属中山医院	刘浩
37	青年科技英才扬帆计划	附属中山医院	谈善军
38	青年科技英才扬帆计划	附属中山医院	许莉莉
39	青年科技英才扬帆计划	附属肿瘤医院	张永法
40	青年科技英才扬帆计划	附属肿瘤医院	王若曦
41	青年科技英才扬帆计划	上海市公共卫生临床中心	晏博
42	青年科技英才扬帆计划	上海市口腔病防治院	陈小凤

（医学规划与科研办公室）

◇**我校医科完成 2018 年度国家自然科学基金集中接收项目申报工作。**3 月 15 日，我校医科完成 2018 年度国家自然科学基金集中接收项目申报工作。2018 年医科各单位共申报各类基金项目 2055 项（全校 2742 项），较上年度增加 257 项，增幅 14%。其中中山医院申报 439 项，华山医院申报 344 项，肿瘤医院申报 286 项。各项目类别中，面上项目申报 1040 项，增幅 20%；青年基金 893 项，增幅 9%。申报的其他各类项目还有：重点项目 41 项，国家杰出青年基金 16 项，优秀青年基金 40 项，重点国际合作项目 15 项，创新群体 3 项，海外及港澳学者合作基金 4 项，重大仪器自由申请类 1 项，外国青年学者项目 2 项。

（医学规划与科研办公室）

◇**“双一流建设”部分重点建设项目陆续下达 2018 年度建设经费。**学校去年率先启动“双一流建设”若干项目，包括附属医院一流科研平台专项建设项目、以资助个人为主的原创科研个性化支持项目（引导项目）2017 年度入选项目、已有国家级平台能力提升项目等，将分不同情况个性化推进项目实施和管理，其中部分项目于 3 月上旬完成 2018 年度相关建设经费下达。先导项目（国家级重大项目培育项目）和先锋项目（重点成果—国家级奖励和省部级奖励培育项目）首轮支持名单已获准立项。先导先

锋项目采用分步支持原则，即首轮先导先锋项目的资助期限为两年，第一步先按先导项目 50 万元，先锋冲击国家奖项目 20 万元、冲击省部奖项目 10 万元的标准下达两年的建设经费，两年内进入相应的项目和奖项答辩程序者，再予以 50 万、30 万和 10 万不等的追加支持。医科院系（不含附属医院）首轮共获批 19 个先导先锋项目，其中先导项目 10 个、先锋项目 9 个。在完成项目任务书填报的基础上，已于 3 月下旬完成首笔建设经费即 2018 年度建设经费的下达。医学规划与科研办公室将继续加强服务、沟通和督导，确保医科“双一流建设”有序推进实施。

（医学规划与科研办公室）

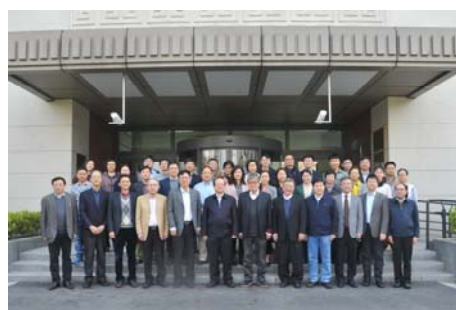
◇**上海高峰学科第二阶段（2018-2020）建设正式启动。**1 月初，发展规划处组织召开高峰学科工作会议，对学校 9 个上海高峰学科的 2018 年度预算申报工作进行布置，由此正式拉开第二阶段建设周期的序幕。据悉，上海市已分学科下达第二阶段第一批即 2018 年度建设经费，包括个性化建设经费与人员队伍经费两部分。为使各学科尽快启动实施个性化建设，学校决定本次下达经费全部优先用于个性化建设。目前，基础医学 I 类、公共卫生与预防医学 I 类和中西医结合 II 类 3 个医科上海高峰学科已通过学校财务网上系统完成预算提交，审核通过后将完成经费下达。建设过程中，医学规划与科研办公室将与各学科保持密切沟通与交流，进一步加强服务和督导，确保上海高峰学科建设在 2018 年顺利推进、取得预期成效和新的突破。（医学规划与科研办公室）

◇**基础医学院完成基础医学和法医学专业校外专家预评估。**3 月 16 日，基础医学院邀请校外专家对所辖基础医学和法医学专业进行预评估。评估专家对基础医学和法医学本科专业的办学定位与目标、师资队伍、教学资源、培养过程、学生发展以及质量保障等方面进行评估。专家就自评报告中涉及学生培养目标、培养方向、师资队伍、人才队伍建设、科学研究情况、教学科研支撑

情况、奖助体系、课程教学情况、学术训练与交流、学生深造及就业情况等方面进行提问并深入研讨。集中汇报和提问之后，专家小组随机抽取课程进行了听课，与教师和学生代表座谈，并对教学档案进行了抽查。基础医学院表示会在今后的工作中，对照专家提出的意见和建议，结合十三五规划，完善基础医学和法医学的人才培养机制，以评促建、以评促改，以优秀成效、优良风貌接受教育部审核评估的“大检阅”。（基础医学院）

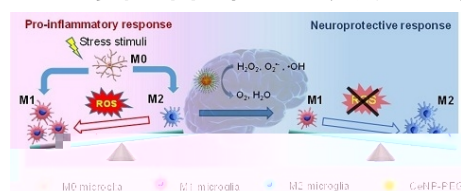
◇公共卫生学院学科建设与发展专家顾问聘任暨首届咨询会议顺利举行。

3月26日，公共卫生学院举办“学科建设与发展专家顾问聘任暨首届咨询会议”。海内外近10名公共卫生学院的院长、专家及20余名本院教师与会共商学科建设的发展规划。公共卫生学院主要负责人汇报过去3年来的学科建设和发展，就学科公共平台的建设以及学科发展遇到的困境提出了问题，与会专家表示面对当前国内同学科、同领域的快速发展，如何凝练学科的发展方向，整合学科现有的资源，凸显优势学科方向的同时，兼顾学科方向的平衡，需要精心的顶层设计和深度思考。



（公共卫生学院）

◇药学院科研团队发现小胶质细胞表型极化调控新机制。



3月28日，药学院李聪课题组研究发现纳米钕通过消除缺氧条件下过量产生的ROS阻断NF-κB炎性信号通路，抑制促炎细胞因子并促进抑炎细胞因子的产生。同时，小胶质细胞从M1到M2表型逆转降低缺氧条件下共孵育神经元细胞的死亡，从而产生神经保护效应。研究成果以 *Bespoke Ceria Nanoparticles Show a Neuroprotective Effect by Modulating Phenotypic Polarization of the Microglia* 为题在线发表于

Angewandte Chemie International Edition (2016 年影响因子: 11.994), 揭示活性氧簇在调控小胶质细胞表型极化过程中的关键作用, 为在病理条件下促使免疫微环境再平衡奠定基础。药学院博士研究生曾峰为第一作者, 李聪为通讯作者。 (药学院)

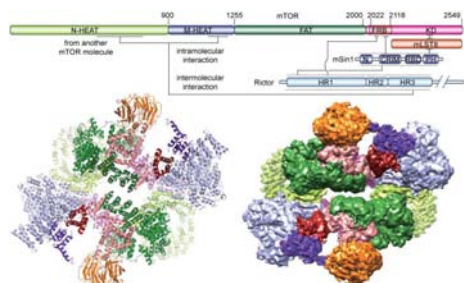
◇2018 东南亚及东亚护理教育与研究网络年会召开。3 月 30 日至 31 日, 由护理学院筹备的“2018 东南亚及东亚护理教育与研究网络年会”在明道楼召开, 来自泰国、缅甸、柬埔寨、印度尼西亚、新加坡、



日本、文莱、菲律宾、马来西亚、中国内地及香港等 11 个国家和地区的 14 名代表参加会议。东南亚及东亚护理教育与研究网络 (Southeast and East Asian Nursing Education and Research Network, SEANERN) 成立于 2015 年, 集聚东南亚 10 国 (泰国、越南、老挝、柬埔寨、缅甸、新加坡、菲律宾、马来西亚、印度尼西亚、文莱) 和东亚 3 国 (中国、日本、韩国) 护理学院及附属医院的学术力量, 以促进卫生保健和护理人才培养、合作、交流为宗旨, 我校护理学院为 SEANERN 核心成员。3 月 30 日, 会议回顾 2017 年 SEANERN 年会概况, 介绍 SEANERN 各国情况专辑撰写和网站建设情况, 提出 SEANERN 共同开展护理教育研究设想, 探讨以小组讨论研究主题并撰写论文的合作形式等内容。3 月 31 日, “东盟 10+3 护理联盟初级卫生保健能力建设项目 (Capacity Building of Primary Health Care Providers in 10+3 Southeast and East Asian Nursing Education and Research Network countries)” 启动会举行, 该项目为“中英全球卫生支持项目 (China-UK Global Health Support Programme, GHSP)” 资助, 旨在促进东盟 10+3 国家初级卫生保健提供者的能力建设并支持可持续发展目标。与会人员就研究方案内容进行深入讨论, 并进

一步开展研究项目中东盟 10+3 国家初级卫生保健人员服务现状、服务能力及培训需求的分组焦点访谈。（护理学院）

◇生物医学研究院科研团队报道 mTORC2 复合物结构。3 月 22 日，

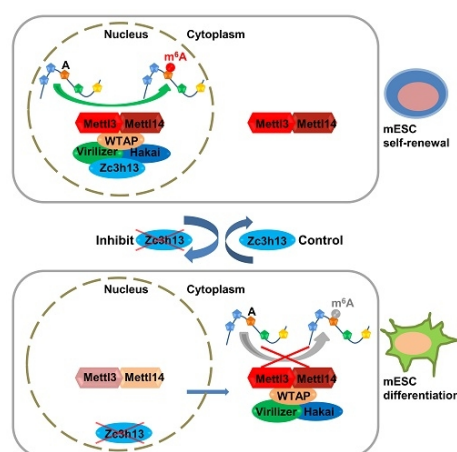


生物医学研究院徐彦辉课题组通过结构与生化分析，发现 mTORC2 复合物呈现中空棱形的二次对称结构，Rictor 和 mSin1 共同作用，紧密结合到 mTOR 形成的核心二聚体，并阻碍 FKBP-Rapamycin 结合到 mTOR，揭示了 mTORC2 对 Rapamycin 不敏感的机理。Rictor 在 mTORC2 中结合 mTOR 的位点与 Raptor 在 mTORC1 中结合 mTOR 的位点有广泛的重合，说明两种复合物的存在是不相容的。研究以 Cryo-EM Structure of Human mTOR Complex 2 为题，在线发表于 Cell Research（2016 年影响因子：15.606），揭示 mTORC2 复合物的结构及复合物组装机制。研究生陈曦子、刘梦杰为共同第一作者。徐彦辉、杨慧蓉为共同通讯作者。（生物医学研究院）

阻碍 FKBP-Rapamycin 结合到 mTOR，揭示了 mTORC2 对 Rapamycin 不敏感的机理。Rictor 在 mTORC2 中结合 mTOR 的位点与 Raptor 在 mTORC1 中结合 mTOR 的位点有广泛的重合，说明两种复合物的存在是不相容的。研究以 Cryo-EM Structure of Human mTOR Complex 2 为题，在线发表于 Cell Research（2016 年影响因子：15.606），揭示 mTORC2 复合物的结构及复合物组装机制。研究生陈曦子、刘梦杰为共同第一作者。徐彦辉、杨慧蓉为共同通讯作者。（生物医学研究院）

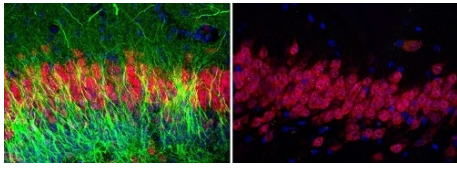
◇生物医学研究院科研团队国际合作研究揭示 RNA m6A 调控新机制。3 月 15 日，生物医学研究院刁建波、施扬、石雨江团队和芝加哥大学何川课题组合作，以 Zc3h13 Regulates Nuclear RNA m6A Methylation and Mouse Embryonic Stem Cell Self-renewal 为题，在线发表于 Molecular Cell（2016 年影响因子：14.714），研究揭示 Zc3h13 对 RNA m6A 的选择性调控机制。生物医学研究院博士研究生温菁、吕瑞途和博士后马红辉为共同第一作者，刁建波、施扬、石雨江、何川为共同通讯作者。（生物医学研究院）

刁建波、施扬、石雨江团队和芝加哥大学何川课题组合作，以 Zc3h13 Regulates Nuclear RNA m6A Methylation and Mouse Embryonic Stem Cell Self-renewal 为题，在线发表于 Molecular Cell（2016 年影响因子：14.714），研究揭示 Zc3h13 对 RNA m6A 的选择性调控机制。生物医学研究院博士研究生温菁、吕瑞途和博士后马红辉为共同第一作者，刁建波、施扬、石雨江、何川为共同通讯作者。（生物医学研究院）



生物医学研究院博士研究生温菁、吕瑞途和博士后马红辉为共同第一作者，刁建波、施扬、石雨江、何川为共同通讯作者。（生物医学研究院）

◇脑科学研究院科研团队国际合作研究显示成年人脑海马区内没有新生神经元。近日，脑科学研究院、医学神经生物学国家重点实验室、中山医院神经内科双聘教授杨振纲课题组参与的一项国际合作研究取得重大突破。研究成果以

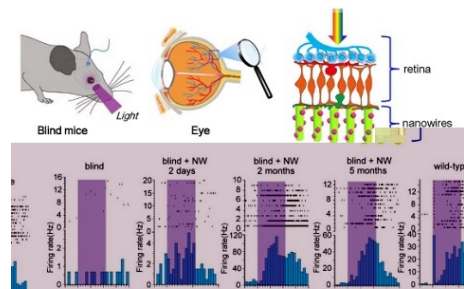


点实验室、中山医院神经内科双聘教授杨振纲课题组参与的一项国际合作研究取得重大突破。研究成果以

Human Hippocampal Neurogenesis Drops Sharply in Children to Undetectable Levels in Adults 为题，在线发表于 Nature（2016 年影响因子：40.137），研究结果为成年人类脑内是否有新生神经元的长期争论提供了否定性新证据，显示成年人脑海马区没有新生神经元产生。美国加州大学旧金山分校、西班牙瓦伦西亚大学、复旦大学和加州大学洛杉矶分校等单位参与这项研究，复旦大学是国内唯一参与单位。加州大学旧金山分校博士 Sorrells 和 Paredes 为文章的共同第一作者，脑科学研究院博士戚大石等为共同第二作者，西班牙瓦伦西亚大学教授 Jose Manuel Garcia-Verdugo，杨振纲和加州大学旧金山分校教授 Arturo Alvarez-Buylla 是共同通讯作者。（脑科学研究院）

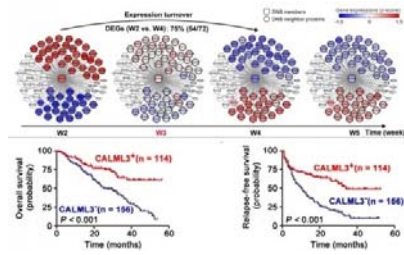
◇复旦大学合作团队研究进展探索新一代可植入性人工光感受器助力视觉恢复。近日，脑科学研究院研究员、中山医院兼职教授张嘉漪

课题组和先进材料实验室教授郑耿锋课题组联手，经过三年不懈努力，将光敏纳米线阵列植入盲小鼠眼底，使其恢复视觉。3月7日，研究成果以 Nanowire Arrays Restore Vision in Blind Mice 为题，在线发表于 Nature Communication（2016 年影响因子：12.124）。郑耿锋和张嘉漪为共同通讯作者。先进材料实验室博士生唐静，脑科学研究院博士生秦楠、硕士生种颜为共同第一作者。（脑科学研究院）



先进材料实验室博士生唐静，脑科学研究院博士生秦楠、硕士生种颜为共同第一作者。（脑科学研究院）

◇中山医院科研团队合作研究在肝癌转移方面取得新发现。近日，中山医院肝肿瘤内科夏景林与中科院细胞生化所陈洛南课题组进行合作，首次成功鉴定肝癌肺转移发生前的临界阶段，发现原发性肝癌肺转移存在骤变拐点，并首次报道了钙离子传导蛋白可抑制肝癌生长和肺转移。研究成果以 *Dynamic Network Biomarker Indicates Pulmonary Metastasis at the Tipping Point of Hepatocellular Carcinoma* 为题在线发表于 *Nature Communications*（2016 年影响因子：12.124）。中山医院肝癌研究所杨毕伟博士、唐文清博士和中科院生物化学与细胞生物学研究所李美仪博士为共同第一作者；夏景林和陈洛南为通讯作者。（中山医院）



日，中山医院肝肿瘤内科夏景林与中科院细胞生化所陈洛南课题组进行合作，首次成功鉴定肝癌肺转移发生前的临界阶段，发现原发性肝癌肺转移存在骤变拐点，并首次报道了钙离子传导蛋白可抑制肝癌生长和肺转移。

研究成果以 *Dynamic Network Biomarker Indicates Pulmonary Metastasis at the Tipping Point of Hepatocellular Carcinoma* 为题在线发表于 *Nature Communications*（2016 年影响因子：12.124）。中山医院肝癌研究所杨毕伟博士、唐文清博士和中科院生物化学与细胞生物学研究所李美仪博士为共同第一作者；夏景林和陈洛南为通讯作者。（中山医院）

◇华山医院远程会诊中心及紧急医学救援指挥中心投入使用。为配合综合楼搬迁改造项目，原位于 12 号楼的华山医院远程会诊中心迁址新建。近日，华山医院新的远程会诊中心及紧急医学救援指挥中心（简称“双中心”）投入使用。双中心位于华山花园病理楼 3 楼，内部设置有多学科联合会诊区、单科独立会诊区及办公指挥区，使用功能及形式更多样、更灵活，更好地满足日趋增加的远程会诊需求。办公环境宽敞明亮，四面吸音板材包裹实现了良好的收音效果，兼具舒适性与功能性，为远程会诊提供优质的硬件条件。目前，会诊中心的年使用量以超过 10% 的增幅攀升，是华山医院拥抱“互联网+”，拥抱医联体，拥抱分级诊疗的切实举措，为实体医院和空中医院带来更大的为患者提供优质医疗服务的空间。（华山医院）



于华山花园病理楼 3 楼，内部设置有多学科联合会诊区、单科独立会诊区及办公指挥区，使用功能及形式更多样、更灵活，更好地满足日趋增加的远程会诊需求。办公环境宽敞明亮，四面吸音板材包裹实现了良好的收音效果，兼具舒适性与功能性，为远程会诊提供优质的硬件条件。目前，会诊中心的年使用量以超过 10% 的增幅攀升，是华山医院拥抱“互联网+”，拥抱医联体，拥抱分级诊疗的切实举措，为实体医院和空中医院带来更大的为患者提供优质医疗服务的空间。（华山医院）

◇王红阳院士工作在肿瘤医院揭牌。近日，中国工程院院士、发展中国家科学院院士、国家肝癌科学中心主任王红阳牵头的院

士工作站项目正式在肿瘤医院启动。这意味着肿瘤医院将以院士工作站为契机，加强肿瘤精准医学转化和基础研究的学科建设和人才培养，全方位提升研究实力和水平。王红阳院士为教育部长江特聘教授，由其率领的课题组长期从事肿瘤的基础与临床研究，对肿瘤的炎-癌转化、信号网络调控和肝癌诊断试剂研发等领域均有重要建树。由王红阳院士主持研发的 Glypican-3 肝癌诊断试剂获国家食品药品监督管理总局批复临床应用，这也是我国首个具有完全自主产权获批的肝癌诊断试剂盒。（肿瘤医院）

◇**中国 PGH 诊断技术研究联盟在妇产科医院成立**。近日，全球首批成功应用胚胎植入前单体型连锁分析（简称 PGH）的试管婴儿在妇产科医院上海集爱遗传与不育诊疗中心出生，相关研究成果在 BMC Med Genomics 杂志上发表。以 PGH 技术为主要研究方向的诊断技术研究联盟在妇产科医院正式成立，致力于引领平衡易位诊断技术发展及临床推广应用，制定行业检测指南，占据同领域国际水平至高点，推动我国生殖健康医学事业的进步。PGH 技术的诞生和成功应用不但解决了长久以来携带平衡易位、罗氏易位等平衡性结构异常给生育困难夫妇带来的困扰，填补国际上针对此类患者的胚胎植入前诊断技术的空白，还凭借技术本身的检测时间短（3 个工作日）、流程简单（无需预实验）、操作便捷（仅需一次检测）、成本较低（无需生物信息分析人员）、成功率高（目前为 100%）、适用性广（平衡易位、罗氏易位等）等特点，成为当下具有最具突破性和创新性的 PGD 诊断技术之一，这些技术特点和巨大的临床应用价值也为后续该技术在全国乃至全球生殖医疗机构的产业化推广奠定坚实的基础。

（妇产科医院）

◇**儿科医院获得 2018 中国医院管理最有价值案例奖**。3 月 23 日，由中国管理科学学会医疗健康管理专业委员会主办，“健康界”网站承办的“2018 中国医院管理案例评选—信息管理类最有价

值 TOP10 案例”揭榜。儿科医院的《提高院内会诊完成率和及时率的策略与研究》得到评委专家们的高度肯定，荣登榜单。本次评选由评分委员会专家根据“共性指标”和“个性指标”给每一个案例打分。共性指标分为科学性、创新性、可行性、推广性、表现力；而个性指标堪称信息管理的核心法则，包括完整和闭环性、集成性、高效性、便捷性、安全性、普及性。最终从全国 29 家医院的“信息管理”案例中选出 10 个最有价值案例，儿科医院成为上海地区唯一荣登榜单的单位。（儿科医院）

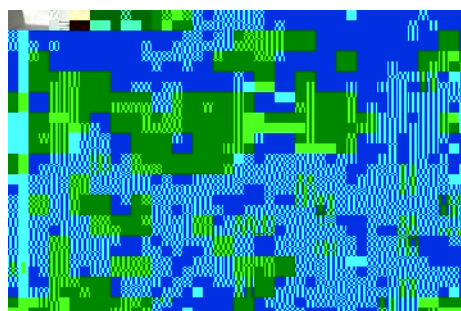
◇国家重点研发计划“追踪调控神经感觉器干细胞促进听觉和前听觉器官再生”项目启动。近日，国家重点研发计划“干细胞及转化研究”专项“追踪调控神经感觉器干细胞促进听觉和前听觉器官再生”项目启动会在附属眼耳鼻喉科医院举行。“追踪调控神经感觉器干细胞促进听觉和前听觉器官再生”项目由复旦大学牵头，联合同济大学、中国科学院上海生命科学研究院和东南大学共同申报。感音神经性耳聋和前庭功能障碍发病率和致残率高，给患者和社会带来了沉重的负担。内耳听觉和前庭觉感受器是特化的神经感觉器官，毛细胞和螺旋神经元不可逆的损伤是导致感音神经性聋和前庭功能障碍的主要原因。该项目追踪并研究内耳和神经干细胞的生物学特性，进而调控其生物学行为促进毛细胞和螺旋神经元再生，修复受损感受器和神经连接，对于重建听觉和前庭觉功能具有重要的意义，能为临床上治疗感音神经性耳聋和前庭功能障碍提供新的策略和靶标。（眼耳鼻喉科医院）

◇微电影《心灵造口师》荣获金鸡百花奖。3 月 28 日，微电影《心灵造口师》在众多优秀作品中脱颖而出，获“中国金鸡百花电影节第三届国际微电影展映优秀作品”奖。这部作品曾参加过卫生计生文化推广平台举办的第一届健康



中国微视频大赛，并取得十佳优秀作品。之后，卫生计生文化推广平台、上海市卫生计生委将该作品推荐参加了中国金鸡百花电影节的评选，获得该奖项。《心灵造口师》由金山区委宣传部与复旦大学附属金山医院于 2014 年 4 月联合拍摄，是根据金山医院全国先进工作者、全国道德模范提名奖获得者蔡蕴敏事迹改编。描述了蔡蕴敏遇到身患绝症大二的花季少女小雪，疾病的折磨把原本青春靓丽的她摧残得日渐消瘦、面目全非……伤口的经久不愈、病情的持续恶化，让小雪丧失了活下去的勇气。正在她绝望之际，蔡蕴敏主动上门，不仅竭尽所能去治疗她，还鼓励她引导她重燃起对生命的希望。（金山医院）

◇推动健康管理服务 复旦大学社区健康研究研讨会召开。3 月



17 日，复旦大学社区健康研究中心（筹）主办的“社区健康——过去重要，现在重要，未来更重要”研讨会在市五医院举行。来自上海市卫计委、上海市疾控中心、公共卫生学院、护理学院、华东医院、华山医院、闵行区卫计委、闵行区疾控中心等不同领域的专家学者，以及来自闵行区各社区卫生服务中心的代表、市五医院活跃在第一线的医务工作者共同探讨如何深化区域合作与交流，为建设美丽中国、健康中国、智慧中国作出更大贡献，围绕研究中心 2018 年度和未来 3 到 5 年的工作设想与规划这一主题展开研究和探讨。（上海市第五人民医院）

◇浦东医院 HIMSS EMRAM 六级基线评估圆满结束。3 月 8 日，HIMSS 中华区专家顾问团队对浦东医院的信息建设进行基线评估。在启动会上，浦东医院相关负责人简要介绍医院的发展及信息化建设。评审专家对 HIMSS EMRAM 的



评审要点进行了介绍。启动会结束后，专家们分成两组分别到临床各科室进行调查。3月9日，在反馈会上，评审专家对基线调查结果分别从工作总结、医院优势、主要问题及优化改善四方面做出总结评估。
(浦东医院)

◇复旦大学通识选修课程“中西医急救知识及技能培训”开课。
3月7日，由静安区中心医院开设的复旦大学通识选修课程——“中西医急救知识及技能培训”在邯郸校区开课。在为期16周的课程时间内，将向学生传授心肺复苏、外伤骨折、食物窒息处理、火灾救治、人身安全保护等知识技能，让学生正确处理日常伤害，掌握逃生知识，提高防范意识，具备在危急时刻自救和救助他人的能力。本课程还得到静安区红十字会的支持，为课程开设提供指导和教学用具。课程师资团队自2017年下半年就开始集体备课和试讲，各位督导专家为课程提供宝贵的意见和建议。
(静安区中心医院)



微信扫一扫
获取上海医学院最新信息
期待您的关注