

国家出台《关于改革完善全科医生培养与使用激励机制的意见》，被业内视作提振基层医疗的“强心针”

上海：让全科医生真正成为健康“守门人”

增加全科医生的收入来源、加大职称晋升倾斜力度……昨天国务院新闻办举行《关于改革完善全科医生培养与使用激励机制的意见》发布会，解读该《意见》提出的若干改革举措。

这是近年来我国围绕改革完善全科医生培养与使用激励机制的一份重要文件，也被业内视作提振基层医疗的“强心针”。对接国家部署，上海也在全面推进全科医生的培养与发展，一系列政策就是要让全科医生真正成为健康“守门人”。



上图：闵行区龙柏社区卫生服务中心设立在龙柏三村居委会内的家庭医生工作室，专业的家庭医生为社区居民提供多样化的治疗服务。左图：在虹口区欧阳路街道举行的家庭医生集体签约仪式上，百余名居民集体签约家庭医生。

■本报记者 唐闻佳 陈青 见习记者 李晨琰

医学院校“认领”育人任务

全科医生不可能在一天炼成，教育培养是重要环节。有关教育培养，该《意见》提出，要通过住院医师规范化培训、助理全科医生培训、订单定向免费培养、全科医生转岗培训、专硕研究生教育等多种途径，扩大全科医生的培养规模。

记者了解到，上海在2006年启动全科医生规范化培训，全科医生除了大学院校理论学习以外，还必须完

成市级临床实训基地和社区教学基地的实训。

上海知名医学院校很多，悉数“认领”到育人重任。比如，由上海市卫生计生委委托上海市全科医学教育培训中心(上海交通大学医学院)和上海中医药大学牵头，负责转岗培训的具体实施。上海提出，各区、各社区卫生服务中心全科医生转岗培训覆盖面和培训合格情况，纳入年度社区卫生服务综合评价，原则上，1971年1月1日以后出生、符合条件的人员必须进行全科转岗培训。

既要培养人，更要留住人

该《意见》同时明确，到2020年，

城乡每万名居民拥有2-3名合格的全科医生；到2030年，城乡每万名居民拥有5名合格的全科医生，全科医生队伍基本满足健康中国建设需求。

上海的全科医生有多少“家底”？记者了解到，上海作为国际化大都市，对健康管理需求高，上海全科医生有7000多人，已超过国家2020年每万居民2名全科医生的目标要求。

一手要培养人，一手也要留住人。国家卫生计生委副主任曾益新在昨天的发布会上表示，《意见》在全科医生使用激励方面落笔不少，提出改革完善基层医疗卫生机构绩效工资制度、增加全科医生收入来源、职称晋升加大倾斜力

度等。

上海近年也着力探索建设“留住人的制度”。在建立符合基层服务特点的薪酬改革制度中，注重提高社区高级职称比例(从3%-5%提高到6%-10%)，评审中强化具有社区特点的技能、业绩考核。此外，上海还较早开展以“订单服务”、人才补贴政策等促进远郊全科人才培养的力度。

“全科医生”不等于“家庭医生”

谈及全科医生未来发展，专家提醒，首先要明确“全科医生”不等于“家庭医生”，这一点是基础认识。

曾益新在昨天新闻发布会的答记者问环节中表示，全科医生是居民健康的“守门人”。“守门人”有两个含义：一是全科医生绝大部分都应该是工作在基层，在社区，在乡镇，甚至在村里面，在老百姓的身边，居民有不适第一时间可以求助全科医生。

二是全科医生工作在社区，可以宣传、普及、推广健康理念，可以更多地从事预防保健和健康管理的工作，通过这些工作来减少疾病发生，或把一些疾病及时控制在早期。

在专家看来，这些说法较为明确地给出了现阶段我国对全科医生的认识与定位，即明确全科医生绝大部分“下沉”在

基层，也提出他们不仅承担治疗任务，也要承担起疾病预防的功能。

在上海的社区内，作为一名家庭医生首先必须是全科医生，这一点在全国起步算高的。据悉，上海也鼓励全科医生拿“四证”，包括心理咨询师、康复师、营养师和健康管理师，希望他们能真正成为健康“守门人”。

上海有较好的基础，但也得看到全科医生仍有不小缺口。如何减少全科医生离职率、拓宽其职业道路，让全科医生队伍建设助力分级诊疗、助力健康中国，是上海及各地都需要继续探索的。

世界首批体细胞克隆猴由两位从未出过国的青年科学家完成，蒲慕明院士呼吁——

把“最强创造力”用于本土创新

■本报首席记者 许琦敏

昨天凌晨起，诞生于上海的两只雌性食蟹猴“中中”和“华华”在全球生命科学界引发轰动——这是世界上首次用体细胞成功克隆出非人灵长类动物，它们的诞生将有望开启新药研发试验和脑科学研究的“灵长类时代”。

在世界级成果刷屏的背后，更值得回味的是，取得这一重大突破的两位青年科学家——中国科学院神经科学研究所研究员孙强和博士生刘真，都是从未喝过“洋墨水”的本土人才。

“如果他们出国，反而没有机会做出如此具有震撼力的成果！”中国科学院院士、神经所所长蒲慕明说，因为世界上很多一流实验室都已断言，非人灵长类动物的体细胞克隆“根本不可能”，不会再去尝试。“科学从不缺乏重大创新的机遇，要看我们的科学家是否有足够的胆量去尝试挑战。”他说，中国的科研条件已经不比国外差，是时候调整人才政策，吸引更多优秀的青年科学家留在国内做博士后，把他们的“最强创造力”用在中国创新上。

科学家要争做“举旗帜的导游”而非“游客”

“我们的领先优势只有一年，必须以最快的速度，利用体细胞克隆猴技术构建起真正有用的疾病模型。”距离论文在《细胞》杂志上发表还不

到24小时，蒲慕明就已经开始担心同行的追赶。

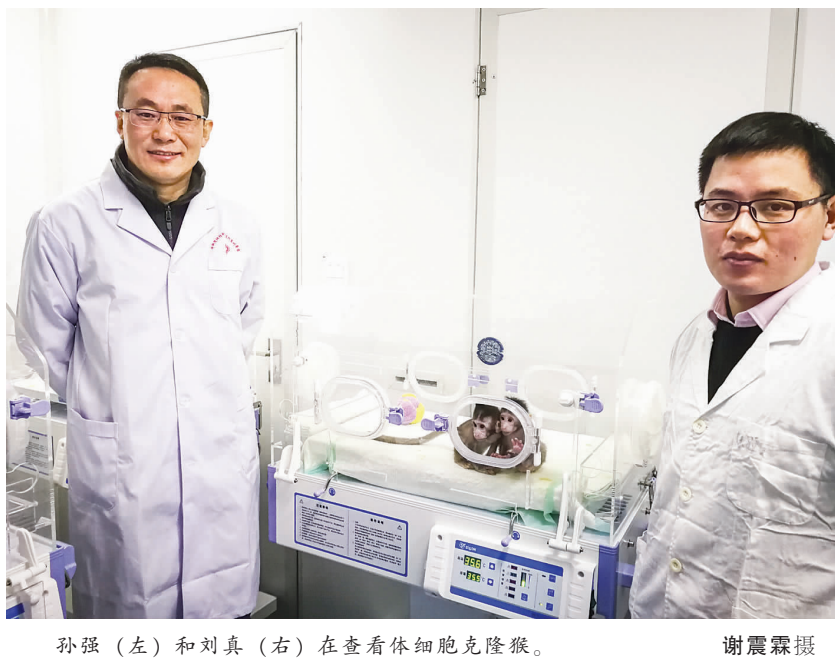
“我们并不以研究克隆动物见长，只是为了解决脑科学研究的动物模型，才下决心挑战这个世界级难题。所以谁也没想到我们会冒出来。”他说，论文一发表，世界上克隆领域的很多一流实验室就会马上行动起来，投入大量资源跟进。所以，尽管在非人灵长类克隆方面，中国以“黑马”的姿态暂时领先，却还是很容易被超越——只有不断领先，才能最终确立领跑地位。

蒲慕明是国际神经科学界的大神级人物。早在1999年，时任中国科学院院长的路甬祥将他邀请回国，组建与国际接轨的全新科研机构——中国科学院神经科学研究所。

“从神经所创建第一天起到现在，我当了18年所长，感觉压力越来越大。因为我们的目标是要建一所世界一流的研究所。”蒲慕明说，神经所在世界上确实已经相当有名，但要成为神经科学领域的领跑者，必须要有不断产生重大突破的持续创新能力。

何为重大突破？开创新的研究领域，或者在现有领域中取得里程碑式的成果——世界顶尖的科研机构都是如此。每个科研领域都有众所周知的重大未解难题，能在一个领域不断产生重大突破，才是该领域的领跑者。

在蒲慕明看来，现在中国科学家更多在做增量式、渐进式创新，这些文章虽然也能在顶级学术刊物上发表文章，但还不足以在世界科学界为中国奠定领跑地位。



孙强(左)和刘真(右)在查看体细胞克隆猴。 谢震霖摄

“这些研究者就像游客，跟着导游来到一处风景名胜，他们拍照、探索的范围十分有限，根本不会超出导游限定的范围。当导游旗帜一挥，他们又会跟去下一个景点。”蒲慕明说，我们应该鼓励每个科学家都争做“举旗帜的导游”，而不是“游客”，最好是做发现新景点、新路线的探险者——这需要胆识。

放眼全球，中国的科研环境已相当不错，人才也有一定积累。蒲慕明认为，要在重大科学问题上做出突破性工

作，中国科学家还需要更多胆识，敢于承担冒险失败的挫折。

研究专门政策，吸引优秀青年留在国内做博士后

2012年，当蒲慕明将攻克体细胞克隆猴的任务交给孙强时，孙强认为成功的希望并不大，但他还是接下了这个“不可能的任务”，开始了艰难探索。当时，他的学生刘真还只是一名二年级的硕士生。2016年，刘真博士毕业时，已经因自闭症猴子的研究，在英国《自

然》杂志上发表过一篇论文。原本，以这样的条件，申请世界上任何一个一流实验室的博士后，他都可以顺利成行。而刘真却决定留在神经所位于苏州西山的非人灵长类研究平台，与导师孙强一起挑战这个世界级难题。

蒲慕明说，刘真做了一个正确的选择。因为无论多好的实验室，都不会把一个风险如此巨大的课题，交给一个初来乍到的博士后去做。不过，为了让刘真能够安心留博，神经所特事特办，给了他超出一股博士后的优厚待遇。

提到这点，蒲慕明呼吁国家在“青年千人”计划之外，专门为吸引优秀青年留在国内做博士后，研究专门的人才政策。他说，现在优秀的博士生总希望能够去国外优秀实验室，然后作为“青年千人”被引进回国，这样就能获得更好的学术地位和待遇，而这等于让优秀青年科研人才将生命中最旺盛的创新精力发挥在了祖国之外。“为什么我们不能让他们留在国内呢？我敢说，如果没有中国留学生，美国很多实验室的创新活力都将打折。”

作为一线科研主力，博士生、博士后的水平往往决定了一次科研冲锋的成败。孙强说，仅仅为卵母细胞去核这一个步骤，刘真就苦练了一年半，如今他可以在闪烁的偏振光源下，只用52秒就以极小的损伤为6个卵母细胞去核，还能在15秒内将体细胞的细胞核移植到卵母细胞内——在这项技术上，他绝对算得上世界冠军。蒲慕明不止一次称赞：“他的一双巧手，绝对是实验成功的一大重要因素。”据悉，神经所已经准备开设培训班，为未

来大量制备体细胞克隆猴储备技术人才，将刘真的经验传授给更多人。

非人灵长类的“杰克逊实验室”将在中国诞生

成立于1929年的美国“杰克逊实验室”，是世界上最大的模式动物研发基地和销售公司，它为国际生物学界培养并出售7000多种基因编辑小鼠品系。蒲慕明说，体细胞克隆猴的成功，使我国有可能建立非人灵长类的“杰克逊实验室”。

“再过几个月，上海就将成立国际灵长类研究中心。”蒲慕明说，这将开辟出一个全新领域，并发展出一无二产业链，为全球提供各种实验猴模型。由于解决了灵长类模式动物的关键技术难题，由中国发起的“灵长类大脑连接图谱国际大科学计划”，也有望正式提出。

蒲慕明认为，目前生命科学最大的挑战就是，建立有效的攻关团队，每个成员必须把团队攻关任务和目标置于个人得失之上。体细胞克隆猴五年攻关成功的关键，就在于孙强领导了一支精诚合作、刻苦耐劳、坚持不懈的团队。

的确，如果离开十几位尽心尽责的兽医、护理员，“中华”姐妹可能难以诞生。给猴子接生，工作量一点也不小。而且，它们产程发动往往在下半夜，如不能及时助产，母猴就可能因为身体虚弱而难产，或因无力抱起幼崽而导致其冻死。为了不让任何一只如国宝般珍贵的体细胞克隆猴幼崽临产夭折，他们坚持24小时值守。“如果他们去宠物医院，收入能提升好几倍，但他们还是坚守在西山猴场。”孙强说，那里条件十分艰苦，十几个人轮流买菜做饭，忙起来连春节也不能回家。

蒲慕明相信，有了这样的团队合作精神，未来中国一定有希望能主导、引领国际大科学计划。

中国信达资产管理股份有限公司上海市分公司与上海浦银安盛资产管理公司债权转让暨债务催收联合公告

中国信达资产管理股份有限公司上海市分公司(下称“中国信达上海市分公司”)通过协议转让方式于2017年12月28日将下列对公贷款债权打包出售给上海浦银安盛资产管理股份有限公司(下称“浦银安盛资产管理公司”)，现中国信达上海市分公司与浦银安盛资产管理公司共同发布公告，请下列主从债务人及时向债权人履行还款及担保义务：

序号	债务人	债务本金(折合人民币元)	主合同	担保人
1	上海博天信息科技有限公司	51,796,686.30	PPLDZJ2013-001	1. 担保人：上海虹西实业公司；2. 担保人：潘子春；3. 担保人：陈长江；4. 抵押担保：上海元成房地产开发有限公司以其名下的位于上海市黄浦区577弄6号102、201、202室、虹井路781、787、789号、虹井路795号的房产提供抵押担保
2	上海静慈汽车销售服务有限公司	31,998,062.00	kd201412301514	由抵押人上海正前方贸易有限公司名下位于浦东新区宣桥镇沪南路8912号2-5幢厂房作抵押担保，并由潘瑞强提供个人连带责任保证
3	上海天资投资咨询有限公司	9,000,000.00	二、21641150004；二、21641140013	1. 由抵押人施敏、盛松云名下位于安亭镇458弄58号102室住宅作抵押；2. 由借款人法人代表周鸣、股东周群提供个人连带责任保证；三、由黄春华名下南奉公路336、338号商铺、四镇镇天鹤街162号商铺、陆国贤名下江湾新村(B)3幢110号302室住宅、张英名下南浦大道95弄417号住宅、运河北路276、278、280、292号1015室办公室抵押，该两笔展期贷款另由借款人法人代表周鸣、股东周群提供个人连带责任保证
4	上海丰储建材有限公司	9,800,000.00	21641150001	1. 抵押担保：上海丰储建材有限公司以其名下的奉贤区浦卫公路1548弄21号、1568号14号、20号、22号、17号、21号、25号、29号、31号、1582弄4号、18号、26号、1598弄9号、21号、1618号、15号、17号、19号、8号、14号、16号、20号、1638弄2号、10号、18号、22号、24号房产提供抵押担保；2. 担保人：廖明辉
5	上海述美五金制品有限公司	8,999,450.00	21641140003	1. 担保人：胡耀辉；2. 抵押担保：上海述美五金制品有限公司以其名下的上海市奉贤区扶港路343-351号1-3层商铺提供抵押担保

注：相应利息依法计算。中国信达资产管理股份有限公司上海市分公司 上海浦银安盛资产管理公司 2018年1月26日

上海奉贤浦发村镇银行股份有限公司与中国信达资产管理股份有限公司上海市分公司债权转让暨债务催收联合公告

根据上海奉贤浦发村镇银行股份有限公司与中国信达资产管理股份有限公司上海市分公司签订的不良资产批量转让协议，上海奉贤浦发村镇银行股份有限公司已将其下列债务人、担保人及相关当事人享有的全部权利依法转让给中国信达资产管理股份有限公司上海市分公司。上海奉贤浦发村镇银行股份有限公司与中国信达资产管理股份有限公司上海市分公司联合公告通知债务人、担保人及相关当事人下列债权已转让的事实，现公告要求下列债务人、担保人和相关当事人，从公告之日起立即向中国信达资产管理股份有限公司上海市分公司履行相应的还款义务。

序号	借款人名称	借款合同编号	本金余额	担保人名称	担保合同编号
1	上海视惠信息科技有限公司	11012015231676	500.00	余朝辉	DB11012015110838
2	上海诺慧信息科技有限公司	11012015231679	500.00	上海视惠信息科技有限公司、余朝辉、余珊	DB11012015110841、DB11012015110839、DB11012015110840
3	上海圣堡企业发展有限公司	11012013280221	500.00	张方敏、余根森	YB11012013280221-1、YB11012013280221-2
4	上海全昊实业发展有限公司	11012014280176	500.00	叶丽芳、徐蔚涛	YB11012014280176
5	上海全求农副产品销售有限公司	11012014280113	749,999.75	保证人：夏克春、翁玉青；抵押人：上海玫瑰园商贸城有限公司	YB11012014280113、ZD11012014280113
6	上海海谷农副产品批发市场经营管理有限公司	11012014280112	749,999.945	保证人：夏克春、翁玉青；抵押人：上海玫瑰园商贸城有限公司	YB11012014280112、ZD11012014280112
7	上海海谷粮食种植专业合作社	11012014280170	19,212.294	安信农业保险股份有限公司	Z22023101202014000081
8	上海海平粮食种植专业合作社	11012014280171	91,506.993	安信农业保险股份有限公司	Z22023101202014000082