

“科学研究只有第一，没有第二”

记中国科学院上海药物研究所研究员徐华强

□法治报记者 夏天

“中国的结构生物学研究正在攀登的阶段”，3 年前，留美国国际著名结构药理学家徐华强全职回国，他在中科院上海药物研究所取得诸多突破性成果与进展，使上海在基础研究和靶向新药研发领域发挥重要的引领作用，并进一步提升了上海原创新药的研发能力。新冠疫情爆发以来，徐华强更是带领团队奋战一线，创下多个国际领先突破，为人类抗击疫情的药物研发提供重要基石。

高水平人才梯队的伯乐

新世纪初，时任美国 Van Andel 研究所新药发现中心主任徐华强的实验室里，一位来自上海的学生告诉他，中国的发展非常快，他应该亲眼去看一看。

2002 年，徐华强在日内瓦的一个国际会议上结识了来自上海药物所从事药物设计工作的蒋华良研究员。2008 年，已是上海药物所副所长的蒋华良找到徐华强，希望他能帮助药物所建立起靶标中心，提升研究所原创新药研发能力。于是，2009 年，上海药物所与 Van Andel 签订合作协议，共建联合实验室。此后十年间，徐华强培养了 30 多名博士和硕士，并选派 10 余名科研人员出国交流并归国取得成就，多人担任

科研院所的课题组长、生物医药公司的创始人及 CEO，为中国生物医药的发展培养了新一代高水平的人才梯队，极大地提高了药物所在原创新药靶点的结构与功能方面的研究水平，并取得了一系列具有重大影响力的成果。

“美国的实验室经过 17 年的发展已趋于成熟，离开了我，仍然有接班人可以接续我的工作；而中国的结构生物学研究正在攀登的阶段，中国的实验室正是发展的关键期，我更放不下上海药物所那群年轻学生。”于是，2019 年，徐华强便毅然决然，决定全职回国。徐华强常常对他们说：“科学研究只有第一，没有第二。”在这种良好的科研氛围中，这些年轻人奋发图强、攻坚克难，都取得了可圈可点的成绩。

抗击新冠的科研战士

2020 年，新冠疫情爆发。徐华强带领团队奋战一线，联合合作单位经过 46 天的日夜奋战，成功解析新冠肺炎病毒 RNA 复制酶单独结构以及结合 RNA 和抑制剂瑞德西韦复合物的冷冻电镜结构，阐述瑞德西韦等核苷类药物抗病毒的精细机制（Science，2020）；2021 年领衔研究团队在国际上第一个解析非核苷类抑制剂结合新冠病毒 RNA 复制酶的三维结构，拓展了对非核苷类抑制

剂作用机制的认识，推进靶向 RdRp 的非核苷类抑制剂的药物研发（NSMB，2021）。同年，他带领团队首次解析了缓激肽受体 B1R 和 B2R 分别与选择性多肽复合物的冷冻电镜结构，为开发靶向缓激肽受体的调节剂用于新冠肺炎的治疗提供了重要的理论依据（NSMB，2021）。

2021 年底，新冠病毒奥密戎变异株在全球肆意传播，徐华强带领团队日以继夜开展研究，在不到一个月的时间里就迅速揭示奥密戎变异株传播迅速和免疫逃逸的分子机制，并攻克了 BA.1 变异株刺突蛋白与特异性治疗抗体 JMB2002 的结构，阐述了抗体 JMB2002 具有广谱抗新冠病毒的分子机制（Science，2022）。

今年 3 月中旬，上海新冠疫情形势严峻，徐华强和团队主动要求封控在园区。针对感染上海的新冠病毒变异株奥密戎 BA.2 变异株，徐华强领衔团队在疫情防控的严峻形势下，从结构上解释了初代疫苗引起的抗 Omicron 变异株的免疫保护机制，为提倡尽快尽早进行第三针新冠疫苗全员接种提供了理论依据；同时，相关研究成果第一时间公布以便全世界共享结

构，为人类抗击疫情的药物研发提供重要基石。

探索生命科学的奋进者

在深耕基础研究领域多年之后，徐华强的团队主导解析了 30 多种与神经、免疫和代谢性疾病密切相关的 GPCR 结构，为这些疾病的药物设计和开发提供了清晰的思路。近年来，他决定用自己多年的积累，在基础科学与临床药物之间搭起一座桥梁，致力研究原创性成果和产业发展需求相结合。

徐华强表示，接下来的人生将为实践这一理念而努力。目前，他参与和主导的 3 个新药进入临床试验阶段，药物研发进展顺利。其中，治疗脂肪性肝炎候选新药 CS0159 分别在美国（2021 年）和中国（2022 年）获批临床，该项目的创新点在于充分利用蛋白结构辅助设计，发现可增强药物活性及降低药物副作用的作用位点，并应用到新药分子设计中。从靶点研究到药物设计，皆由徐华强团队及其合作团队完成，是一个颇具发展潜力的原创新药。



对败坏教育风气的行为，唯有“零容忍”

9 月 23 日，网传江苏盐城一小学老师将收礼账单记录发到家长群引发关注。经初步核查，网传图片属实，事件截图内老师确实为向阳路小学老师，目前当事人已被停职并接受调查。

教师收礼，是心照不宣的“潜规则”吗？

近年来，屡屡发生教师收受礼物礼金被举报的事件，而这些事件经相关部门调查也确实存在。为什么会频频发生教师收礼的现象呢？我觉得一方面是家长对教育的焦虑，生怕自己的孩子在学校被老师区别对待，希望通过送礼引起老师的关注，给自己的孩子更多关照。另一方面是老师的素质问题，相关部门对教师的选拔过于重视专业知识，放松了道德素质，导致教师队伍鱼龙混杂。

从媒体不断披露的类似事件可以看出，教师收受礼金在某些地方已经成为一种“潜规则”，家长和教师心照不宣，只是根据自己孩子和家庭的实际情况，就高或就低而已。在“双减”政策下教育公平必定是全社会关注的焦点，如果任凭“潜规则”发展，必然是滑向对学生的区别对待，损害教育公平，往往带来的是更大范围的学风、班风、校风的败坏。师德问题的根源，当然在老师身上，但师德失守绝不只是涉事老师的问题，家长起到了推波助澜的作用。

《新时代中小学教师职业行为十项准则》规定“不得索要、收受幼儿家长财物或参加由家长付费的宴请、旅游、娱乐休闲等活动，不得利用家长资源谋取私利”。不收受家长和学生的财物，本应是师德的基本要求，但一些教师无视该规定，肆意践踏师德红线。一方面，要加强对学校师德师风的监督管理，规范教师言行，加强学校师德师风建设；另一方面要加强教师的法治教育，对于顶风作案的教师必须予以严惩，清除害群之马。当然家长也应该有主动抵制 的勇气，包括自身应坚守底线，不主动递送红包礼品。

教师收受礼金这种现象，对那些高风亮节、坚守原则的老师来说，很不公平。这种现象的存在不仅会加重社会的教育负担，也会影响正常的家校关系、师生关系。刹住教师收受礼品的歪风邪气，需要全社会的努力，要建立良好的制度监管和约束机制，畅通投诉监督渠道，以法律手段体现对歪风邪气的“零容忍”与威慑力。

不收受家长和学生的财物，本应是师德的基本要求。对此，各级教育部门三令五申。规定写得很清楚，但这位老师却对师德红线置若罔闻，坦然接受了这么多家长的“孝敬”，还这么有心地整理成清单，奈何自己不知道犯了哪门子神经，在本就十分敏感的班级群里抖搂出来。这是自作孽，不可活。倒是整理出来的这个清单，可能更让人耿耿于怀。俗话说拿人家的手短，他不能拿了钱不办事，最终的结果，必然是滑向对学生的区别对待，至于是不是损害教育的公平性，他要在乎也就不收钱了。不过，还有句话，想必这位语文老师也烂熟于心：莫伸手，伸手必被

捉。现在，他不仅被逮个正着，成了教师队伍的反面教材，接下来，更多的处分，应该也不会放过他。

师德问题的根源当然在老师身上，但师德失守绝不只是涉事老师一个人的问题。名单上这么多的家长名字和他们贡献的“礼金”，透过屏幕都能感觉到他们的尴尬。白纸黑字，一笔一划的名字写得很清楚，别的家长能看到，别的老师能看到，自己的孩子也能看到，尴尬吗？

其实，也挺替他们难受的。本来想花点钱，给孩子争取个好点的待遇，没想到整出个这事儿。钱白花了不说，还因此现了眼。不能不说，他们一些人之所以送礼，确实是为了钻点空子想给孩子获得额外

的一个标准。而这，无疑是一个危险的信号。

从另一个维度看，用礼物就能换来老师对孩子的“特别关照”吗？恐怕未必。对于教师群体来说，倘若收礼物成为一股“风气”，那在这种歪风邪气之中，学生也不过是带来礼品的“媒介”，而不是需要用心教导的对象。

收受礼品，尤其是像上述新闻所报道的晒“礼单”等行为，无疑是将教育涂抹上了商业化、功利化的色彩，亵渎了师道尊严，伤及了师生关系，也伤及了真正的教育公平。

“以教索贿”须予以严查

可见，教师家长群晒“礼单”，实际上是一份“以教索贿”的证明书，必须严厉查明，并依纪予以应有的处分。

刹住教师收受礼品的歪风邪气，不是靠一纸公约便能约束得了的。这需要学校及上级管理机构建立完善的监管制度和约束机制，畅通投诉监督渠道，制定铁律以严查。要知道，收礼物晒“礼单”之类的行为，只会带偏学生教育，败坏教育风气，唯有“零容忍”。据新京报等

上海民警陈建强当选“全国最美基层民警”

□记者 陈颖婷

本报讯 昨天，在中央宣传部、公安部联合举办的“闪亮的名字”——2022“最美基层民警”发布仪式上，上海市公安局城市轨道交通和公交总队刑侦支队三队队长陈建强光荣当选“全国最美基层民警”。

2012 年从警以来，陈建强常年坚守便衣反扒一线，倾情守护全世界里程数、客流量双第一的轨道交通。10 年来，他始终牢记习近平总书记“人民城市人民建，人民城市为人民”的殷殷嘱托，和队友直面反扒的“苦、累、脏、险”，为守护人民的幸福生活前行不辍。2021 年起，陈建强和战友将反扒工作主动融入以风险防控“一平台、三体系”为主体的新型现代警务机制，确保动态隐患清零和精准打击犯罪“两手抓”“两手硬”。在陈建强的带领下，上海轨交十年来擒贼 1000 余人，扒窃案件数从 2019 年 1.7 万多起，直降到今年以来发案仅个位数，“百日行动”中更是保持了零发案。

“群众取回被盗财物时的笑脸，就是我们反扒民警的荣耀时刻。”当选 2022“最美基层民警”的陈建强表示，这些年，虽然轨道交通发生了日新月异的变化，侦查方式也在不断创新，但对党忠诚的政治品质，为民守护的警察情怀，拼搏奉献的职业精神始终没有变。

家长理应成为根治教师收礼链条上的有力环节

的家长理应成为根治教师收礼链条上的有力环节

的家长理应成为根治教师收礼链条上的有力环节

的家长理应成为根治教师收礼链条上的有力环节

“以教索贿”须予以严查

的家长理应成为根治教师收礼链条上的有力环节

的家长理应成为根治教师收礼链条上的有力环节

的家长理应成为根治教师收礼链条上的有力环节

的家长理应成为根治教师收礼链条上的有力环节

“以教索贿”须予以严查

的家长理应成为根治教师收礼链条上的有力环节

的家长理应成为根治教师收礼链条上的有力环节

(谄路 整理)