

三月的一天，打扫的阿姨下来：“楼上窗台上有鸟在筑窝。”我赶紧上楼，果然。

我家窗外，走廊一侧，罩着一堵从顶落地装饰墙，有镂空回纹，漏墙与移窗之间有很宽的窗台，鸟巢就落在右下角，是个死角，三面有挡，避风避雨，阿姨感慨道：“鸟真会找地方。”

它们先衔来树枝，一天天、由疏到密，树枝上下、左右交叉卡住，围成圈、搂成篮，如婴儿柳条筐，仰面躺着。拍照后我转发在朋友圈里，引来围观。老同学黄斌华是个老顽童，从小上房揭瓦找鸟窝，打电话给我：那么精巧，应该是乌鸫窝！斑鸠很懒，铺一层而已，没有围挡，相当于垫地龙；喜鹊稍好，拱起松散草窝，“环堵萧然，不蔽风雨”，骂人：头发像个鸟窝，就是喜鹊巢状。最懒的是布谷鸟，整天在外唱歌，不筑巢，不孵蛋，不喂食，瞅着其他鸟类的妈妈外出，衔食，占据鸟巢，偷偷放置一枚私活，让没有思想、只有母爱的鸟妈妈代孵、代喂。只有乌鸫巢，不仅铺毯，而且砌墙，密不透风，

枝为骨，隙抹泥，硬邦邦的墙，可能是唾液拌泥，好比燕窝，须花多少精血。四五天后，居然有蛋了！两个，然后三个，偏灰带麻点，壳如皮蛋，形若鹌鹑蛋；以后许多天都是三个，一直到破壳而出。终于明白，抱一窝蛋的出典。世事洞明皆学问，光读书不会明白有些词句的来龙去脉。老鸟一直坐在蛋壳上，尾巴高高竖起，贴着后墙，如挂帆桅杆。头尽力往高处昂起，警惕地左右张望，一见影动，立马跳下窝，展翅冲出，先下滑、后冲高，一个弧线，飞到对面更高的树枝，跳转身子鸟瞰鸟巢，如果我移窗探头俯视鸟巢，对面树上的老鸟喋喋不休。平时上楼，转角路过鸟巢，我都一晃而过，到走廊尽头，偶尔出于好奇，转身站立，屏气不动：我们都是木头人，直视鸟巢。一会儿，窗外老鸟一个滑翔钻进镂空墙，坐在蛋壳上，侧脸注视着窗内，惕然久视。弱小的动物，双眼都长在两侧，它们关注周边风险甚于前方，如鸟、鱼。王者动物双眼平排，关注远方的猎物，如乌王猫

吾家稚鸟初长成

李大伟

今年5月24日，上海市某街道苏河湾读书会迎来成立五周年的纪念日。在5年的时光里，该读书会围绕海派文化、江南文化、红色文化、传统文化和食游文化开展了70余场丰富多彩的读书活动。读书会的会员人数从最初的十多人，逐步扩展到今天的500多人。会员里既有耄耋老人，也有80后、90后的年轻人。其中还不乏知名作家、学者、媒体人、剧作家、书画家、摄影家、演员。读书会似一个“小文联”，汇聚了各方人才，成为了一支具有社会影响力的公益文化团队。

今年初，新冠肺炎疫情暴发，书友们也行动起来，创作并录制了诗歌、散文、漫画、歌曲、戏曲、曲艺等各种形式的文艺作品，为宣传科学防疫，致敬逆行英雄，献上了绵薄之力。

读书会的会员中有不少是跨区、跨省市的书友，为参加活动，从闵行、宝山、松江、奉贤的郊区赶来市区；还有的书友特意从杭州、绍兴、苏州、无锡坐着高铁赶来参加活动。

令人感到可喜的是，有一位会员自从参加了读书会后，他远离了麻将桌，捧起了书本，用脚步去探寻城市里的历史建筑，不再觉得生活无趣无聊；另一位书友，每次有作家来读书会作新书分享，他坚持自掏腰包买书来支持作家，把平时省吃俭用的钱用来买书。

读书会以读书会友，因书结缘，作者与读者之间因为一本书在读书会这个平台相遇、相识。失散多年的师生、朋友、邻居在读书会重新相聚，这样的故事在读书会里有很多。

书是文化的源泉，书是友谊的桥梁，书友因为他们共同的爱好——读书而走到一起，相聚在最美的书香时光里。

当前，上海市各个层面、各类读书会比比皆是，它们对于提高市民的文化素养、加强基层组织的精神文明建设，发挥了积极的作用，非常值得社会各界提倡和支持。

赵卿峰

今年5月24日，上海市某街道苏河湾读书会迎来成立五周年的纪念日。

在5年的时光里，该读书会围绕海派文化、江南文化、红色文化、传统文化和食游文化开展了70余场丰富多彩的读书活动。

读书会的会员人数从最初的十多人，逐步扩展到今天的500多人。

会员里既有耄耋老人，也有80后、90后的年轻人。

其中还不乏知名作家、学者、媒体人、剧作家、书画家、摄影家、演员。

读书会似一个“小文联”，汇聚了各方人才，成为了一支具有社会影响力的公益文化团队。

今年初，新冠肺炎疫情暴发，书友们也行动起来，创作并录制了诗歌、散文、漫画、歌曲、戏曲、曲艺等各种形式的文艺作品，为宣传科学防疫，致敬逆行英雄，献上了绵薄之力。

读书会的会员中有不少是跨区、跨省市的书友，为参加活动，从闵行、宝山、松江、奉贤的郊区赶来市区；还有的书友特意从杭州、绍兴、苏州、无锡坐着高铁赶来参加活动。

令人感到可喜的是，有一位会员自从参加了读书会后，他远离了麻将桌，捧起了书本，用脚步去探寻城市里的历史建筑，不再觉得生活无趣无聊；另一位书友，每次有作家来读书会作新书分享，他坚持自掏腰包买书来支持作家，把平时省吃俭用的钱用来买书。

灯花

陈钰鹏

现代输血的内容除了自然的血液成分外，还可以输入用生物技术生产的、与血液相关的制品，比如用DNA重组技术生产的各种造血因子；而且可在体外先对血液进行处理（如用紫外线照射血液、分离造血干细胞，在体外培养后输给患者），起到特殊的治疗作用。

有人担心，血型不合的血液相混时（即输血时搞错了血型）会产生什么后果。一旦发生这样的意外事故，会产生红细胞（旧称红细胞）凝集的现象，凝集的红细胞在补体的作用下会导致溶血，在这种情况下，凝集和溶血过程可

能发生在血管内，凝集成簇的红细胞有可能堵塞毛细血管，溶血产生的大量血红蛋白会损害肾小管。而且患者往往伴有过敏反应、打冷颤或发热，严重时会有生命危险。搞错血型的意外事故从理论上讲是有可能的，但其概率是非常非常小的，小到几乎为零，因为输血前必须对输血者和受血者的血型进行血型鉴定，并在体外证明两者相混不发生凝集时才允许进行输血。

尽管如此，医生和专家们仍然希望通过一个最简单的办法解决输血和血型相混的问题，以真正杜绝意外事件的发生。英国

埃塞克斯大学的科学家们所研究的是一种名为Haem02的人造血，它能与所有的血型相容。这种人造血以血红蛋白为基础，血红蛋白是含铁的复合蛋白，是它赋予红细胞以红色并结合氧，将氧从肺部输送到身体的其他部分。Haem02人造血被称为万能库存血，至今碰到过一个问题，即这一含铁的血蛋白在血细胞的外部会很快合成有毒的化合物，研究人员通过添加酪氨酸消除了毒性。还有一个使科学家们持续不畏艰难地开发这一人造血的原因是，Haem02可以保存2年时间，而普通的库存血只能保存几个星期，这就有力地解决了血源不足和献血的问题。祝愿早日成功。

陈钰鹏

输血和人造血

陈钰鹏

输血和人造血

输血和人造血