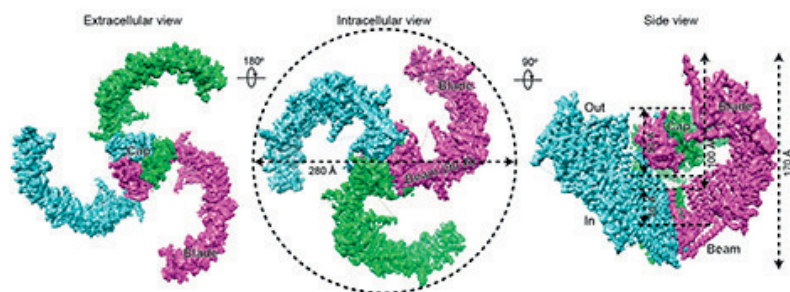


药学院肖百龙与生命学院李雪明课题组合作在《自然》发文 揭秘介导人体触觉感知的精巧分子机器结构与机制

8月21日,《自然》期刊以长文形式在线发表了由清华大学药学院肖百龙课题组与生命科学学院李雪明课题组合作撰写的《哺乳动物触觉感知离子通道 Piezo2 的结构与机械门控机制》研究论文,首次报导了赋予人类自身触觉感知能力的机械力分子受体 - Piezo2 离子通道的高分辨率的冷冻电镜三维结构和精巧工作机制。该研究也是两个课题组继 2018 年 1 月 22 日合作在《自然》报导机械门控 Piezo 通道家族另一成员——Piezo1 离子通道的高分辨率三维结构和分子机制后,在该研究领域的又一重要研究成果,不仅有力推动了对 Piezo 通道家族的结构基础和分子机制的理解,也为基



Piezo2 的冷冻电镜示意图, 其中每一个亚基用不同的颜色表示

于 Piezo 通道的药物开发奠定了坚实的基础。《自然》同时刊发了评论员文章, 对该研究作了高度评价。

清华大学药学院肖百龙博士和生命科学学院李雪明博士为本论文共同通讯作者。清华大学药学院博士后王莉、生命学院 2015 级博士生周珩、2013 级博士生张明敏及 2016 级博士生刘文豪为并列第一作者。

荣誉 HONOR

清华大学学生艺术团合唱队斩获两项国际合唱金奖

瑞典当地时间 8 月 6 日, 世界合唱大奖赛暨第四届欧洲合唱比赛颁奖典礼在瑞典哥德堡帕特勒体育场举行。清华大学学生艺术团合唱队(简称“合唱队”)荣获青年组公开赛及大奖赛两项金奖。

世界合唱大奖赛是世界合唱比赛的顶尖赛事。这是合唱队第一次参加国际高级别合唱比赛。根据比赛规则, 首次参赛的团队需在公开赛中取得金奖才有资格进入大奖赛。清华合唱队所在的青年组是报名人数最多的组别。最终, 合唱队在公开赛中胜出, 进入大奖赛并一举获得两项金奖。



合唱队领队赵洪与指挥丁毅上台领奖

网络研究院王继龙教授当选 APAN 主席

7月25日，在亚太先进网络组织 APAN 第48次大会上，清华大学网络研究院王继龙教授当选新一届 APAN 主席，这是继吴建平院士之后，第二次由中国学者担任该职务。

亚太先进网络组织 APAN 由来自19个国家和地区的教育和科研网络组成，致力于推动亚太地区乃至全球学术网络的高速互联互通，以及先进网络技术和重大应用的合作发展。

王继龙是清华大学长聘教授、清华大学网络科学与网络空间研究院“网络试验设施团队”负责人、信息技术北京国家研究中心“互联网体系结构重点实验室”负责人，主要从事互联网体系结构、网络及安全管理和网络应用技术研究。



王继龙

建筑学院宋晔皓教授主持设计项目获 ArchitizerA+ Awards 年度项目奖

近日，美国 ArchitizerA+ Awards 公布2019年度最终获奖名单，由清华大学建筑学院教授宋晔皓主持设计的竹篷乡堂·尚村项目斩获最高荣誉年度项目奖，该项目由宋晔皓带领的素朴建筑工作室完成。本次年度项目奖项全球共有5个项目获得，其余4个获奖者均为国际著名建筑师事务所提交的设计项目。竹篷乡堂·尚村项目

是扎根中国本土，聚焦三农问题的民生项目，建筑师与村民共同建设村民的家园，与其他几个获奖项目相比具有典型的造价极低、社会意义显著的特点。

此外，竹篷乡堂·尚村还获得 ArchitizerA+ Awards 中的建筑+社区类别专业评审奖。同样由宋晔皓主持的素朴建筑工作室完成的云在

7th Annual Architizer A+ Awards Honorees

ArchitizerA+ Awards is an annual competition to recognize the best in architecture. The winners are chosen by a panel of experts and are recognized as the best in their field. These honorees are chosen for their extraordinary contribution to the field of architecture and highlight projects that are championing architecture's potential to positively impact everyday life.



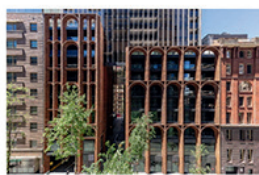
SUP Atelier / Village Lounge in Shanghai
Project of the Year



Mecanoo / National Kaohsiung Centre for the Arts
Project of the Year



Heatherwick Studio / Coal Drops Yard
Project of the Year



Hooh Tsai Architects / Art Building
Project of the Year



Steyn Studio / Bridges Chapel
Project of the Year

竹篷乡堂·尚村年度项目获奖页面



亭——北京林业大学花园节信息亭获得了建筑细部类别专业评审奖和大众评审奖，并入围2019年世界建筑节短名单。

ArchitizerA+ Awards 由国际著名的专业媒体《Architizer》主办，《华尔街日报》《今日美国》等国际知名媒体联合协办，是最具国际影响力的建筑设计类奖项之一。