



工作亮点

1. 【山东省菏泽市政府领导一行到访药学院】

11月20日下午，在上海市药物研发协同创新中心和外高桥复旦科技园创新中心的组织安排下，由山东省菏泽市人民政府副市长王卫东带队，率领菏泽市各级生物医药相关部门领导到访药学院，受到王凤霞书记的热情接待。

王凤霞书记首先致欢迎词并向访问团介绍了药学院围绕“双一流”建设、高水平地方高校建设、上海科创中心建设开展的一系列体制机制改革创新举措，以及各类平台建设的最新进展。王卫东副市长详细介绍了菏泽市生物医药产业的发展战略，并表示复旦大学药学院的发展定位非常清晰，菏泽市生物医药产业的持续发展特别需要与药学院的全面合作。随后中心主任邵黎明介绍了上海市药物研发协同创新中心平台的建设情况。参会双方围绕打造菏泽市生物医药产业园的规划设想，就如何加强政府、企业与高校的交流合作等话题展开了热烈讨论。会议最后，王卫东副市长对本次的对接会给予了充分的肯定，并希望以此次对接交流为契机，加强联系，积极寻找结合点，开启双方共创共赢的新篇章。

2. 【第十期吃茶啦!在中心如期举行】

11月22日下午，第十期吃茶啦如约而至。十余名老师陆续来到中心，品茶叙旧，亲切交谈，整个活动氛围轻松而温馨。吃茶啦以最简单的形式搭建起信息共同、资源共享、合作共赢的平台，不仅让老师们在繁忙的科研与教学工作中得到一刻休闲，也在轻松的交流中使思想相互碰撞，激发灵感火花，为科研创新持续蓄力。



每月纪事

1. 【中心发布药品政策法规动态汇编月刊】

中心发布9月份国家各大部委发布的与药品相关的政策法规动态汇编。快来扫码看全文!



2. 【Science Café分享 | 抗肿瘤新选择——质子重离子放射性治疗】

质子重离子放射治疗是肿瘤治疗的新选择，医学界对其有着高度评价，而对于这种新型肿瘤治疗的方法，大众对其有着怎样的认识，该治疗方法国际发展近况如何？我国对该疗法的研究处于什么水平？现阶段，临床研究中面临什么样的挑战？哪些亟待解决的技术难题？

10月25日，复旦大学上海市药物研发协同创新中心举办了第26期 Science Café活动。本期特邀上海市质子重

离子医院常务副院长陆嘉德教授，为大家分享质子重离子放射治疗技术的临床应用及上海市质子重离子医院四年临床实践经验。

■ 质子重离子放射治疗技术是一种通过高能级加速粒子束杀伤肿瘤细胞的技术

质子和重离子都是微小的带电粒子，质子是指氢原子剥去电子后带有正电荷的粒子；重离子是指碳原子、氦和硅等原子量较大的原子失去一个或者几个电子后的粒子。人们在通过加速器将这些带电粒子加速的同时赋予了其极高的能量，使之能进入人体内较深的深度，这些高速的粒子所形成的的粒子束，称之为质子或重离子射线。质子重离子射线进入人体照射肿瘤细胞，通过打断肿瘤细胞DNA的单链和双链，达到杀死肿瘤细胞的目的。通常称质子射线治疗为PT治疗，英文即Proton radiation therapy，称碳离子射线治疗为CIRT治疗，英文即

Carbon-ion radiation therapy……

扫描右侧二维码阅读全部内容



下月预告

- ◆ 12月新药研发咨询开放日将在3日（周二）13:00- 16:00举行，欢迎各位老师前来咨询!
- ◆ 中心2019年全新策划的“吃茶啦!”活动第十一期将在12月19日（周四）举行，欢迎学院老师参加。
- ◆ 第27期Science Café活动将在12月27日浦东国际人才港举行，欢迎参加。