



2015衰老与疾病研讨会

尊敬的_____先生/女士，您好！

2015衰老与疾病研讨会将于2015年10月在上海召开。

会议通知

人为什么会衰老是千百年来一直在探索的奥秘。只有了解了衰老的原因和机制，才能有效地延缓衰老，目前有关衰老原因与机制的学说可分为两大类：一类学说认为衰老是机体生活过程中发生的不可逆损伤积累的结果，包括差误蛋白质合成、体细胞突变、线粒体自由基损伤累积等。另一类学说认为衰老是由遗传确定的程序过程，每种生物的寿命都在遗传基因中按照出生、发育、成熟、衰老、死亡这一过程有序地进行，有着自己在遗传上的“生物钟”。这两类学说并不矛盾，从微观和宏观两方面共同解释衰老的原因和机制。

2015衰老与疾病研讨会

Conference of Aging and Disease, 2015

10.22-23 上海

2015衰老与疾病研讨会

近年来出现了一些新的技术和方法，尤其是系统生物学和基因编辑技术以及下一代测序技术的发展能帮助我们更深入地研究衰老机制，如CRISPR/Cas9系统构建动物疾病模型来研究衰老相关疾病；系统生物学研究利用系统生物学和生物信息学处理内在复杂性衰老，在国际国内都是研究热点。

本次衰老与疾病会议将从衰老机制研究、衰老与疾病、衰老干预三个方面进行讨论研究，旨在为基础研究人员和临床医生提供交流平台，更好地应对老化及相关疾病，推动实现“健康衰老”。架起衰老研究与衰老相关疾病研究的桥梁，通过两个领域内研究专家之间的交流推动该领域交叉研究的进步，增加资本机构对衰老疾病研究的关注，推动研究，提高人类衰老质量。

为此，我们热诚地邀请您相聚上海，共襄盛会！

主要议题：

衰老机制研究

衰老干预

| | | |
|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| 端粒与成体干细胞衰老 | 衰老与疾病 | 限制能量摄入对老龄大鼠抗衰老效应的实验研究 |
| 干细胞衰老的表观遗传调控 | 细胞衰老及其在抗肿瘤研究中的应用 | 中国传统抗衰老药物筛选研究的现状和问题 |
| 线粒体异常及损伤与衰老的相关性 | 细胞衰老与衰老相关性疾病 | 无创脑刺激改善阿尔茨海默病患者认知能力 |
| 衰老相关microRNAs研究进展 | 自噬与血管衰老 | 成纤维细胞因子抗衰老研究 |
| 治疗药物监测与个体化治疗 | 衰老与心血管疾病 | 骨髓间充质干细胞对衰老模型大鼠肺损伤的修复作用 |
| CRISPR/Cas9系统研究疾病衰老机制 | 系统生物学引导阿尔茨海默病治疗新策略 | |
| 中国国内衰老研究现状及基金申请情况 | 上皮间质转化和细胞衰老在肿瘤发生中的共调节作用 | |
| 干细胞移植抗衰老的临床疗效和安全性评价 | | |

会议形式：主题演讲、专家答疑

会议时间：2015年10月22-23日

会议地点：上海

会议嘉宾

拟邀嘉宾

| 姓名 | 单位 | 姓名 | 单位 |
|-----|-------------------------|-----|------------------|
| 陈林 | 三军医大学大坪医院骨质疏松与骨发育中心 | 鲁峰 | 南方医科大学 |
| 程倩 | 北京大学医学部生物化学与分子生物学系 | 欧阳建 | 南京大学医学院 |
| 董梦秋 | 北京生命科学研究所 | 秦正红 | 东北农业大学生命科学学院 |
| 韩敬东 | 中科院-马普学会计算生物学伙伴研究所 | 沈悦 | 江苏省徐州市妇幼保健院 |
| 胡卓伟 | 中国医学科学院北京协和医学院 | 松阳洲 | 中山大学抗衰老研究中心 |
| 鞠振宇 | 杭州师范大学 | 孙瑞娟 | 国家自然科学基金委员会医学科学部 |
| 库逸轩 | 华东师范大学认知神经科学研究所 | 王文恭 | 北京大学衰老研究中心 |
| 李德山 | 东北农业大学生命科学学院 | 熊昭 | 青岛大学医学院附属烟台毓璜顶医院 |
| 李建远 | 青岛大学医学院附属烟台毓璜顶医院 | 杨景峰 | 内蒙古民族大学动物科技学院 |
| 刘光慧 | 中国科学院生物物理研究所 | 曾群力 | 浙江大学医学院 |
| 刘静 | 郑州大学 | 郑利星 | 白求恩国际和平医院老年病科 |
| 刘永忠 | 上海市肿瘤研究所癌基因及相关基因国家重点实验室 | 唐文如 | 昆明理工大学 |

会议门票

| 会议注册 | | | | | |
|------|---------------|----------|---------------|-----------|------------|
| 注册类型 | 2015年9月30日前到款 | | 2015年9月30日后到款 | | 注册费包含 |
| | 标准票 | 学生票 | 标准票 | 学生票 | |
| 费用 | 1400RMB | 900RMB/人 | 1700RMB | 1200RMB/人 | 会议资料、午餐、茶歇 |

