



2016 (第三届) 自噬转化医学与疾病研讨会

尊敬的 _____ 先生/女士，您好！

2016 (第三届) 自噬转化医学与疾病研讨会 将于2016年12月在上海召开。

会议通知

自噬 (autophagy) 是继凋亡 (apoptosis) 后，当前生命科学最热的研究领域之一。作为清除衰老或受损细胞器或蛋白质的重要方式，自噬是真核细胞所特有的通过溶酶体降解细胞内物质成分的过程，对维持细胞内稳态至关重要，其功能的紊乱往往会导致肿瘤发生、神经退行性疾病、微生物感染、免疫类疾病等，同时与衰老也密切相关。

细胞器自噬，特别是线粒体自噬的分子调控机制目前是线粒体和细胞自噬研究领域同行广泛关注的焦点问题。线粒体自噬的异常与神经退行性疾病，糖尿病，心血管病和肿瘤的发生有关。

自噬相关基因 (autophagy associated gene, ATG) 是目前研究的另一个热点，其中哺乳动物基因编码的酵母自噬基因ATG1同源物ULK1和ULK2也是备受关注。越来越多的研究证据表明ULK1蛋白激酶是自噬启动和进展的重要调控因子。靶向自噬启动因子ULK1的小分子化合物与mTOR 抑制剂联用可协同促进肿瘤细胞凋亡。

关于自噬，凋亡和程序性坏死的转化关系也是近年来研究的热点，三者均参与神经元的死亡过程，可相互转换又相互制约。研究发现，自噬、程序性坏死与凋亡在一些严重的心脏病理状况下，包括心肌梗死、缺血再灌注损伤及心力衰竭中发挥至关重要的作用。

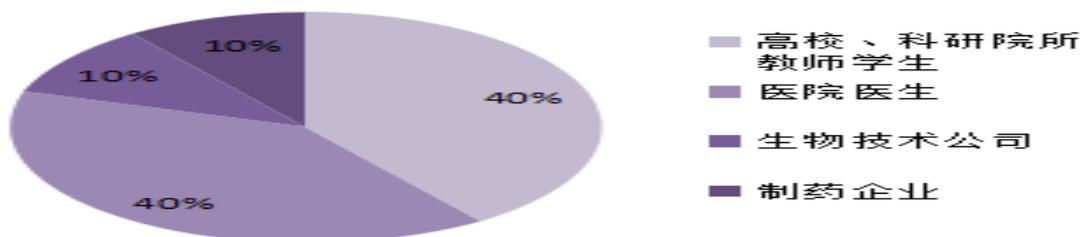
自噬作为真核细胞中重要的分解代谢过程，其分子细胞机理和生理病理意义正在被逐渐认识和解析。然而，有关自噬相关基因的功能和自噬发生机制还有很多问题有待澄清，如自噬体膜的来源、降解底物的识别以及自噬体与溶酶体的融合机制等。加深自噬机制的研究不仅具有深刻的理论意义，同时具有非常重要的应用价值，尤其在肿瘤的临床治疗中。为此，生物谷将举办第三届自噬转化医学与疾病研讨会。本届研讨会将继续围绕自噬调控新机制，转化医学和自噬与疾病邀请国内外专家学者做深入探讨，促进学术交流，为肿瘤、神经退行性疾病等的防治献计献策。

召开时间：2016.12.09 - 12.10

大会语言：中文

会议地点：中国 上海

参会人群



会议日程

初步日程——2016（第三届）自噬转化医学与疾病研讨会

2016年12月09日 周五上午

时间	演讲题目	嘉宾	单位
09:00-09:10	开幕致辞		
09:10-09:50	蛋白酶体与自噬在神经变性中的作用和相互作用	乐卫东	中科院上海生命科学院/大连医科大学
09:50-10:30	新的自噬调节分子MARCH2	陈英玉	北京大学
10:30-10:50	茶歇		
10:50-11:30	加强造血干细胞自噬能力可以消除血液肿瘤萌发	王建荣	苏州大学
11:30-11:50	内质网应激通过自噬调节类风湿关节炎滑膜成纤维细胞表型转变的研究	张卓莉	北京大学第一医院
11:50-14:00	午餐休息		

2016年12月09日 周五下午

14:00-14:40	TRIM14 通过抑制cGAS的自噬降解而促进抗病毒免疫的分子机制	崔隽	中山大学
14:40-15:20	Chaperon-Mediated Autophagy and Mitochondria Homeostasis in Neuronal Survival and Death	杨倩	第四军医大学唐都医院
15:20-15:40	茶歇		
15:40-16:20	自噬受体蛋白Optineurin的结构和相关的致病机制研究	潘李峰	中国科学院上海有机化学研究所

16:20-17:00	转录调节因子Nupr1维持肿瘤细胞自噬性存活	马振毅	天津医科大学基础医学院
-------------	------------------------	-----	-------------

初步日程——2016(第三届)自噬转化医学与疾病研讨会

2016年12月10日 周六上午

时间	演讲题目	嘉宾	单位
09:00-09:40	Regulation of PAQR3 on ATG14-linked class III PtdIns3K activation and autophagy initiation upon glucose starvation	陈雁	中科院上海生物研究院 营养科学研究所
09:40-10:20	Targeting Autophagy in the Management of Cardiometabolic Diseases	任骏	美国怀俄明大学
10:20-10:40	茶歇		
10:40-11:20	自噬与雄性不育	李卫	中科院动物所
11:20-12:00	TBD	陈志华	浙江大学医学院附属第二医院
12:00-14:00	午餐休息		

2016年12月10日 周六下午

14:00-14:40	AMPK α -线粒体自噬途径介导apelin-13促血管平滑肌细胞增殖	陈临溪	南华大学
14:40-15:20	TBD	郭非凡	中科院上海生物研究院 营养科学研究所
15:20-15:40	茶歇		
15:40-16:20	青蒿琥酯抑制溶酶体功能并能诱导肿瘤细胞坏死	林芳	苏州大学药学院
16:20-17:00	TBD	刘博	四川大学华西医院

会议嘉宾



潘李峰
研究员
中国科学院上海有机化学研.



马振毅
教授
天津医科大学



林芳
教授
苏州大学



李卫
研究院
中国科学院动物研究所



郭非凡
研究员
中国科学院上海生命科学研.



崔隽
教授
中山大学生命科学学院



陈英玉
教授
北京大学医学部



陈临溪
教授
南华大学药物药理研究所



王建荣
教授
苏州大学

会议门票

会议注册					
注册类型	2016年11月24日前到款		2016年11月24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

【备注】：

- 1.注册费优惠期限以到款时间为准。
- 2.如果您需要我们代为安排住宿，请一并告知，住宿统一安排，费用自理。
- 3.针对学生特享会务费优惠办理者，签到现场请出示学生证，如无，现场统一按标准票操作。
- 4.参会代表退款须知：a. 会前7天以上申请，全额退款； b. 会前7天至注册日申请，按80%退款； c. 会议注册日（含当天）及以后，不退款。

