**北京市肝病研究所**

**中国北京第一届自噬与肝病国际会议**

**First International Conference on Autophagy and Liver Diseases**

**各分子生物学、免疫学、肿瘤学、肝病科学专家：**

自噬是继凋亡之后，生命科学最热门的研究领域之一，近年来，自噬研究得到了飞速发展。已经有研究表明，细胞自噬与多种疾病和癌症的发生有关，基于自噬研究的抗癌药物研发也是当前的热门。

虽然，目前已经报告了很多因素能诱导细胞发生自噬，如饥饿、生长因子缺乏、微生物感染、细胞器损伤、蛋白质折叠错误或聚集、DNA损伤、放疗、化疗等等，但是这一过程的详细的信号转到通路和网络仍未完全阐明，这么多刺激信号如何传递的、哪些自噬蛋白接受信号、又有哪些自噬蛋白去执行等很多问题都还在等待进一步解答中。为促进自噬领域最新研究成果的传播，推动转化医学的发展，我们举办中国北京第一届自噬与肝病国际会议，将邀请国内外分子生物学、免疫学、肿瘤学、肝病科学等方面的知名专家、教授，针对当前备受关注的研究热点及问题开展研讨，为广大同行搭建一个相互沟通交流的平台,特举办中国北京第一届自噬与肝病国际会议。

1. **日程安排**

**主办单位**: 首都医科大学附属北京佑安医院，北京市肝病研究所（Capital Medical University, YouAnHospital, Beijing Institute of Hepatology）

**会议主席 Chairs**: 陈德喜 Dexi Chen，殷晓鸣（Xiao-Ming Yin ）

**November 8** 全天注册registration

**November 9**

8:00-11:30 Morning session (上午会议)

Moderators (主持人):

Dexi Chen(陈德喜), Capital Medical University, YouAnHospital, Beijing Institute of Hepatology (首都医科大学附属北京佑安医院，北京市肝病研究所)

James Ou, University of Southern California, USA

8:00-8:15 Ni Li (李宁)

首都医科大学附属北京佑安医院院长，北京市肝病研究所所长

Opening Remarks

(开幕词）

The Frontier of Autophagy Research-1(自噬研究前沿-1)

8:15-9: 00 John Lemasters

University of South Carolina, USA

Mitophagy: types, initiators and role in mitochondrial quality control

(线粒体自噬: 类型, 启动机制, 及在线粒体质控中的作用)

Theme 1. Role of Autophagy in Hepatic Homeostasis

(主题1.自噬在肝脏稳态平衡中的作用)

9:05-9:50 Dexi Chen (陈德喜)

Capital Medical University, YouAnHospital, Beijing Institute of Hepatology(首都医科大学附属北京佑安医院，北京市肝病研究所)

Autophagy and the liver diseases

(自噬和肝脏疾病)

9:55-10:40 Wen-Xing Ding (丁文兴)

University of Kansas Medical Center, Kansas City, Kansas, USA

TFEB-mediated lysosome biogenesis in acute-on-chronic alcohol-induced liver injury

(酒精性肝炎中TFEB介导的溶酶体生成机制)

10:45-11:30 Wei An (安威)

首都医科大学基础医学院

Mitophagy and liver regeneration

(线粒体自噬与肝再生)

11:30-1:30 Lunch Break

1:30-5:00 Afternoon session (下午会议)

Moderators (主持人):

Xiao-Ming Yin (殷晓鸣), Indiana University School of Medicine

Feng Ren (任锋), Capital Medical University, YouAnHospital, Beijing Institute of Hepatology (首都医科大学附属北京佑安医院，北京市肝病研究所)

The Frontier of Autophagy Research-2(自噬研究前沿-2)

1:30-2:15 Li Yu (俞立)

清华大学生命科学学院

Mechanism of autophagic lysosome reformation

(自噬性溶酶体再生之机理)

Theme 2. Role of Autophagy in Liver Tumorigenesis

(主题2.自噬在肝癌发生中的作用)

2:20-3:05 Masaaki Komatsu

Niigata University, Japan

Autophagy-specific substrates, p62 and NBR1 serve as drive gene products in hepatocellular carcinoma

(自噬特异性底物p62 和NBR1是肝细胞癌的驱动性基因产物)

3:10-3:55 Huiguo Ding (丁慧国)

Capital Medical University, YouAnHospital, Beijing Institute of Hepatology (首都医科大学附属北京佑安医院，北京市肝病研究所)

Hepatic stellar cells affect the autophagy of hepatocellular carcinoma cells by H2S and its molecular mechanism

(肝星状细胞通过H2S影响肝癌细胞自噬的分子机制)

4:00-4:45 James Ou

University of Southern California, USA

Autophagy and Hepatocarcinogenesis

(自噬和肝细胞癌的发生机制)

4:45-5:00 End of day discussion

**November 10**

8:00-11:30 Morning session (上午会议)

Moderators (主持人):

John Lemasters, University of South Carolina, USA

Huiguo Ding (丁慧国), Capital Medical University, YouAnHospital, Beijing Institute of Hepatology (首都医科大学附属北京佑安医院，北京市肝病研究所)

The Frontier of Autophagy Research-3(自噬研究前沿-3)

8:15-9: 00 Eeva-LissaEskelina

University of Helsinki, Finland

Dissecting phagophore assembly site using 3D electron microscopy

(用3D电子显微镜术分析自噬膜前体形成的位置)

Theme 3. Role of Autophagy in Hepatic Viral Infection

(主题3.自噬在病毒性肝炎中的作用)

9:05-9:50 Zhengdong Zhao (赵振东)

中国医学科学院病原所

HCV and autophagy

(乙肝病毒和自噬)

9:55-10:40 Aleem Siddiqui

University of California at San Diego, USA

Mitochondrial dynamics, mitophagy and innate immunity in viral hepatitis

(病毒性肝炎中线粒体动态，线粒体自噬和天然免疫的关系)

10:45-11:30 Ying Shi (石英)

Capital Medical University, YouAnHospital, Beijing Institute of Hepatology (首都医科大学附属北京佑安医院，北京市肝病研究所)

Apotentialstrategy to inhibit HBV replication through reducing hepatocytic autophagy

乙型肝炎病毒诱导的自噬及一种通过降低肝细胞自噬抑制HBV复制的新策略

11:30-1:30 LunchBreak

1:30-5:00 Afternoon session (下午会议)

Moderators (主持人):

Wen-Xing Ding (丁文兴), University of Kansas Medical Center, Kansas City, Kansas, USA

Ying Shi (石英), Capital Medical University, YouAnHospital, Beijing Institute of Hepatology (首都医科大学附属北京佑安医院，北京市肝病研究所)

The Frontier of Autophagy Research-4(自噬研究前沿-4)

1:30-2:15 Xiao-Ming Yin (殷晓鸣)

Indiana University School of Medicine, USA

The homeostatic role of autophagy in preventing liver injury

(自噬在预防肝损伤中的稳态作用)

Theme 4. Role of Autophagy in Liver Injury

(主题4.自噬在肝脏损伤中的作用)

2:20-3:05 Feng Ren (任锋)

Capital Medical University, YouAnHospital, Beijing Institute of Hepatology (首都医科大学附属北京佑安医院，北京市肝病研究所)

The Critical role of autophagy in the pathogenesis of liver failure and its molecular regulatory mechanisms

(自噬在肝衰竭病理中的关键作用及分子调节机理)

3:10-3:55 Yu Li (李于)

中国科学院营养研究所

Finding a target for Berbering in the liver

(寻找小檗碱在肝脏中的靶点)

4:00-4:45 Xiuhui Li (李秀慧)

Capital Medical University, YouAnHostpical, Beijing Institute of Hepatology (首都医科大学附属北京佑安医院，北京市肝病研究所)

Role of autophagy in the prevention and treatment of acute liver injury by Chinese Medicine

(自噬在中医药防治急性肝损伤中的作用)

4:50-5:00 DexiChen(陈德喜)

Capital Medical University, YouAnHostpical, Beijing Institute of Hepatology (首都医科大学附属北京佑安医院，北京市肝病研究所)

Closing Remarks

(闭幕词）

1. **会议时间、地点：2017年11月9-10日，北京商务会馆**
2. **报名方式：**因通知下发数量有限，各单位可以转发。凡参加培训班的同志，请认真填写下面的报名回执表，寄至：北京市丰台区右安门外西头条8号首都医科大学附属北京佑安医院 肝病研究所 邮 编：100069

联系人：曲倩 010-53326280 微信、手机：13146467734

报名邮箱：530604047@qq.com

****来不及寄回执的学员，也可以电话、E-mail、短信、微信或传真报名。会务组提前**10**天寄发报到通知，详告学习安排时间、地点及乘车路线。

北京市肝病研究所

2017年5月

**-------------―――――请填好报名表发至（** **530604047@qq.com）邮箱报―――――――**

**《中国北京第一届自噬与肝病国际会议》报名回执表（加盖单位公章）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | | 传 真 |  |
| 姓名 | 性 别 | 职务 | 身份证号码 | 手 机 | 电子邮箱 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **本次学习班您的建议**  **和想解决的问题** | | 1 |  | | |
| 2 |  | | |
| **发票信息** | **单位抬头（需要填写，请与单位财务核实发票事宜后填写）** | | | | **开票项目** |
|  | | | | **会务费** |

**注：此表复制有效，请用正楷字填写。**