2017神经退行性疾病基础与转化医学研讨会邀请函暨第一轮通知

**2017 年 11月 3 - 5日 中国 上海**

尊敬的各位同仁：

随着我国快速进入老龄化社会，与老龄相关的疾病包括神经退行性疾病已成为我们面临的日益严重的挑战。阐述神经退行性疾病发生发展过程相关的创新性理论，并以此为基础，取得临床医学转化的研究成果和突破，提高对这类疾病的诊断和治疗水平，最终造福于国民健康是摆在广大科研和临床工作者面前的艰巨任务。

为了进一步推动这一具有重大现实意义和医学与科学价值的工作，神经科学国家重点实验室、中国生理学会转化神经科学专业委员会、中国神经科学学会神经退行性疾病分会以及神经胶质细胞分会兹定于2017年11月3-5日在美丽的上海共同举办“2017神经退行性疾病基础与转化医学研讨会”。会议将邀请包括美国斯坦福大学Tony Wyss-Coray教授等在内的国内外知名专家就神经退行性疾病基础与临床转化医学中的重要问题和热点问题展开深入交流和探讨，凝聚共识，明确未来研究方向。此次会议将由神经科学国家重点实验室承办。

我们热情邀请您参加此次学术盛会，共同分享和交流最新科研成果和临床经验。

欢迎全国各高等院校、医院、研究机构和企业的教师、临床医护工作者、科技工作者及各类研究生的积极参加。期待与您11月初聚首上海！

 神经科学国家重点实验室

 中国生理学会转化神经科学专业委员会

 神经退行性疾病基础与转化医学研讨会组委会

 2017年6月18日

**会议信息：**

**一、会议时间和地点**

时间：2017 年 11月3 - 5日（周五-周日）

地点：中国科学院神经科学研究所（上海徐汇区岳阳路320号）

**二、大会日程：**

11月3日 报到

11月4日 全天会议

11月5日 上午会议，下午离会

**三、大会组委会成员**

大会主席：周嘉伟、陈生弟、申 勇

学术委员会成员：

王晓民、乐卫东、陈 彪、唐北沙、章 京、

谢俊霞、丁健青、王丽娟、王建枝、申 勇、

田金洲、刘 军、刘春风、孙伯民、李勇杰、

李家驿、汪 凯、张云武、张志珺、张灼华、

张宝荣、张建国、陈红专、陈晓春、陈海波、

胡 刚、钟春玖、贺 永、耿美玉、商慧芳、

谭 兰、镇学初

秘书组：尹延青、王爱芹

**四、学术交流主题与形式**

会议分特邀主题报告、口头报告、墙报和疑难病例讨论四种形式。本届大会将按照国际惯例，接受自由投稿。

征文内容可涉及脑衰老、中枢和外周神经退行性疾病及罕见病的基础研究和临床转化医学研究。所有投稿要求全英文题目及摘要，不超过700字（格式请参见附件一）。请注明是“口头报告”/“墙报”/“疑难病例讨论”。投稿请以Word文档于2017年9月15日前发给尹延青老师（neuro\_conference@163.com）。

中级职称以下（含）的科技工作者（35岁以下）或在读研究生可申请参加青年优秀论文评选。经学术委员会筛选后，通过初评者将获论文口头交流机会。发言8分钟，讨论2分钟。申请者请在投稿时注明“**青年优秀论文评选**”。会议将组织专家进行现场评选，评选分“基础”和“临床”两个组进行。获奖者人数视报名人数而定。

本次会议将进行神经退行性疾病疑难病例的讨论。拟从投稿摘要中选出部分进行口头报告交流。有意参加者，请在投稿时摘要注明“**疑难病例讨论**”。每个发言8分钟，讨论5分钟，现场将邀请资深临床专家点评。

**五、会议注册费：**

本次会议参会代表住宿及交通费自理，并收取一定金额的注册费，标准如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代表类别** | **2017年7月31日****（含）前注册、缴费** | **2017 年7月31日****后注册、缴费** | **报到现场****注册、缴费** |
| 生理学会会员 | 800 元 | 900 元 | 1100 元 |
| 非会员 | 900 元 | 1000 元 | 1200 元 |
| 学生会员 | 600 元 | 700 元 | 800元 |
| 学生非会员 | 700元 | 800 元 | 900 元 |
| 团队报名（6人以上） | 优惠价：按**8.5**折缴费 |
| 备 注 | 凡已缴费的参会代表因故不能参会者，不能退款，可以换人参会。注册费含会议资料、用餐（午餐）。差旅费、住宿费自理，请按规定回单位报销。会员指已缴纳会费的会员。学生指博士研究生或硕士研究生，现场注册请出示学生证。博士后、住院医师、实验室技师等不属于学生范畴。 |

汇款缴纳方式：

**银行转账：**

请将会议注册费直接汇入中国生理学会账号（请注意不要经ATM机操作，因此种汇款方式，学会收不到银行进账回单。学会在会议报到现场收费，只能收取现金，学会不具备异地刷卡的条件）。

开户单位：中国生理学会

开户行：工商行东四支行

银行帐号：0200004109014480653

请注明：姓名+单位+转化神经科学会议

转账完成后请将缴费凭证的电子截图发邮件到：neuro\_conference@163.com

**六、报名注册方式及会议联系人**

填写会议回执（附件二）发至会议邮箱: neuro\_conference@163.com

只有完成注册并转账缴费的代表才被认定为正式会议代表。

**会务联系人：**

中国科学院上海生命科学研究院神经科学研究所

尹延青 13564287645 yqyin@ion.ac.cn

王爱芹 15921338391 aqwang@ion.ac.cn

**七、住宿：**

住宿自行安排。推荐以下宾馆/酒店，请参会人员自行预定。

好望角大酒店：上海市徐汇区肇嘉浜路500号

宝隆居家酒店（徐汇店）：

上海市徐汇区东安路177号，近斜土路

上海雅舍宾馆：

上海市徐汇区宛平南路590号，近零陵路口

附近还有青松城大酒店、海友酒店、如家快捷酒店等。

附件一：摘要模板

Casein kinase 2 interacts with and phosphorylates ataxin-3

Rui-Song TAO1,2, Er-Kang FEI1,\*, Zheng YING1, Hong-Feng WANG1, Guang-Hui WANG1

*1Laboratory of Molecular Neuropathology, Hefei National Laboratory for Physical Sciences at Microscale and School of Life Sciences, University of Science and Technology of China, Hefei 230027, China
2Department of Biology, Hefei Teaching College, Hefei 230061, China*

\*Corresponding author

E-mail:ericfee@ustc.edu.cn

**Abstract: Objective** Machado-Joseph disease (MJD)/Spinocerebellar ataxia type 3 (SCA3) is an autosomal dominant neurodegenerative disorder caused by an expansion of polyglutamine tract near the C-terminus of the *MJD1* gene product, ataxin-3. The precise mechanism of the MJD/SCA3 pathogenesis remains unclear. A growing body of evidence demonstrates that phosphorylation plays an important role in the pathogenesis of many neurodegenerative diseases. However, few kinases are known to phosphorylate ataxin-3. The present study is to explore whether ataxin-3 is a substrate of casein kinase 2 (CK2). **Methods** The interaction between ataxin-3 and CK2 was identified by glutathione S-transferase (GST) pull-down assay and co-immunoprecipition assay. The phosphorylation of ataxin-3 by CK2 was measured by *in vitro* phosphorylation assays. **Results** (1) Both wild type and expanded ataxin-3 interacted with CK2α and CK2β *in vitro*. (2) In 293 cells, both wild type and expanded ataxin-3 interacted with CK2b, but not CK2a. (3) CK2 phosphorylated wild type and expanded ataxin-3. **Conclusion** Ataxin-3 is a substrate of protein kinase CK2.

**Keywords:** Machado-Joseph disease/spinocerebellar ataxia type 3; ataxin-3; casein kinase 2; phosphorylation

附件二：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 单位 |  | 职称 |  |
| 办公电话 |  | 手机 |  | 邮箱 |  |
| 通讯地址 |  |
| 1.口头报告 2.墙报 3.青优论文竞赛 4. 疑难病例讨论 |  |
| 发票抬头 |  |
| 回执请于2017年9月15日前发至：neuro\_conference@163.com |

2017神经退行性疾病基础与转化医学研讨会参会回执