

中国生理学会 消化与营养专业委员会成立大会暨第一届学术会议邀请函

尊敬的 教授 / 主任：

您好！

在中国生理学会的大力支持下，消化与营养专业委员会于2015年4月正式成立。中国生理学会消化与营养专业委员会主要致力于消化与营养专业的发展，加强国内外学术交流与合作，提升我国消化及营养生理科学在国际上的学术地位和影响力。为进一步加强学术交流与合作，拟定于2016年4月15-17日在苏州举行消化与营养专业委员会成立大会暨第一届学术会议。会议由中国生理学会消化与营养专业委员会主办、苏州大学神经科学研究所协办。

欢迎所有从事消化与营养专业的科技工作者积极参加。现将会议有关事项通知如下：

一. **会议时间：**2016年4月15-17日（4月15日下午报到，16日-17日会议，17日下午离会）

二. **报到地点：**苏州市太湖香山国际会议酒店（苏州市环太湖大道烟波路1号）

三. **会议住宿、就餐及返程**（住宿费、交通费自理）

1. **住宿** 苏州市太湖香山国际会议酒店（请携带身份证或其他有效证件办理）

2. **用餐** 会议用餐统一安排（凭餐券就餐，其他时间用餐请自行安排）

3. **返程：**请代表最好提前购买好往返飞机、火车票。

四. **会议报告时间：**每位讲者15分钟，讨论5分钟。

五. **会议投稿：**要求论点明确、叙述清楚、文字精炼，论文摘要限1000字以内，需包括题目、作者及单位，通讯地址及邮编，电话及E-mail地址，摘要格式见附件（摘要须用英文写）。投稿截止日期为2016年3月20日。请将摘要投至会务联系人邮箱。

六. **会议注册费：**正式代表900元/人，学生代表500元/人。

按照《中国生理学会分支机构管理办法》的规定，专业委员会组织学术会议财务收支由中国生理学会负责，统一使用中国生理学会的发票。请参会者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单）。另外学会不具备异地刷卡的条件，若在会议报到现场交费，只能收取现金。

开户单位：中国生理学会

开户行：工商银行东四支行

银行帐号：0200004109014480653

请您接到本通知后于2016年3月20日之前递交参会回执（报告题目及随行人员名单）。

非常感谢您对消化与营养专业委员会工作的支持！期待您拨冗参加！

会务联系人：苏州大学 张弘弘 13862155022, miqihh@sina.com

胡淑芬 18862313730, sfhu@suda.edu.cn

附件1：会议回执

附件2：论文摘要格式

附件3：中国生理学会第24届消化与营养专业委员会名单

中国生理学会消化与营养专业委员会
2016年3月02日

附件一：

中国生理学会第24届消化与营养专业委员会成立大会暨第一届学术会议回执

委员姓名		性别		职务/职称	
单位					
联系电话					
电子邮箱					
报告题目					
其他参会人员名单					
姓名		性别		职务/职称	
单位					
联系电话					
摘要题目					
交流方式					
姓名		性别		职务/职称	
单位					
联系电话					
摘要题目					
交流方式					

附件二:

论文摘要格式

Casein kinase 2 interacts with and phosphorylates ataxin-3

Rui-Song TAO^{1,2}, Er-Kang FEI^{1,*}, Zheng YING¹, Hong-Feng WANG¹, Guang-Hui WANG¹

¹*Laboratory 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*

²*Department 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-immunoprecipitation 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 CK2 α and CK2 β *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

附件三：

中国生理学会第24届消化与营养专业委员会名单

主任委员 徐广银

副主任委员 朱进霞 戎伟芳 侯晓华 张炜真

委员（按姓氏字母顺序）

陈春球 蔡英兰 董辉 方秀才 郭慧淑 高峻 胡吉

金政 柯尊记 李延青 吕宾 刘传勇 刘劲松 林春

陆丽娟 蔺蓉 马蓓 沙磊 陶金 唐旭东 王林

王亚民 王玉刚 吴清明 许文燮 徐成冉 谢冬萍 赵立平

张桂信 张弘弘