

# 中国生理学会内分泌代谢、比较生理 与应激生理学术会议邀请函

中国生理学会内分泌代谢、比较生理与应激生理学术会议定于 2017 年 7 月在辽宁省沈阳市沈阳中山皇冠假日酒店举办。本次会议由中国生理学会内分泌代谢生理专业委员会、比较生理学专业委员会、应激生理学专业委员会联合主办，中国医科大学承办。

会议将邀请中国内分泌代谢生理学、比较生理学以及应激生理学领域同仁共同探讨基础研究和临床领域的有关研究进展，为全国这三个领域的同行提供一次相互交流学习和促进合作的机会。希望（内分泌代谢生理学、比较生理学以及应激生理学专委会）全体委员准时出席会议，欢迎相关领域的专家教授、青年科技工作者、博士硕士学生积极参加。现将会议有关事项通知如下：

一、会议时间：2017 年 7 月 13 日报到，14、15 日全天会议，16 日离会。

二、报到地点：辽宁省沈阳市沈阳中山皇冠假日酒店

三、内容：大会报告、研究报告、论文张贴、专业委员会委员会议。

大会报告将由组委会邀请，研究报告将由组委会根据申请者提交的研究报告摘要进行选择。

四、会议注册费

**正式代表：**非会员 1100 元/人、会员 1000 元/人；**学生代表：**非会员 700 元/人，会员 600 元/人。会议期间食宿统一安排，费用自理，交通费自理。

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，现场注册时只能缴纳现金，学会出具不能刷卡证明）。

**开户单位：**中国生理学会

**开户行：**工商银行北京东四支行

**银行账号：**0200004109014480653

**备注：**汇款附言注明：姓名/单位/沈阳学术会。

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。

## 五、住宿（可选择）

1. 沈阳中山皇冠假日酒店（大床房：350 元/天 含单早，双床房：380 元/天 含双早）
2. 宜必思酒店太原街店（单人房：150 元/天 含单早，双床房：160 元/天 含双早）

## 六、会议回执

请您接到本通知后于 **2017 年 5 月 29 日前**递交参会名单及住宿选择等的回执单。

## 七、研究报告和会议摘要征集。

有意参会并做研究报告或论文张贴者，请于 **2017 年 6 月 30 日前**提交 500-800 字摘要（中英文不限）。

八、所有会议摘要将发表在《生理通讯》增刊 I 上。

九、为鼓励青年教师研究生参会，帮助青年教师和研究生成长，大会设立优秀青年科研奖 10 名，优秀墙报奖 10 名。

十、各专委会委员会时间安排：2017 年 7 月 13 日晚，具体时间如下：

内分泌代谢专委会：17:00-17:30

比较生理学专委会：17:30-18:00

应激生理学专委会：18:00-18:30

## 十一、会务组联系人：

中国医科大学 药学院神经内分泌药理研究室 刘羽丹

电话 18640168205 电子邮箱：ydlou43@cmu.edu.cn

我们诚挚邀请您拨冗光临此次盛会，您的到来将使大会更加精彩！

中国生理学会内分泌代谢生理专业委员会  
中国生理学会比较生理学专业委员会  
中国生理学会应激生理学专业委员会

2017 年 5 月 2 日

附件一：

### 中国生理学会内分泌代谢、比较生理与应激生理学术会议参会回执

姓名		性别		职务/职称	
单位					
联系电话					
电子邮箱					
是否需要安排住宿	需要( ) 不需要( )				
住宿选择	皇冠假日酒店	大床房( )			
		双床房( ) 需要合住( ) 不需要( )			
	宜必思酒店	单人房( )			
		双床房( ) 需要合住( ) 不需要( )			
住宿日期	13日( ) 14日( ) 15日( )				
退房日期					
交流方式	研究报告( ) 海报张贴( ) 无( )				

此回执请于2017年5月29日前返回到邮箱[ydliu43@cmu.edu.cn](mailto:ydliu43@cmu.edu.cn)

附件二:

## 论文摘要格式

### Casein kinase 2 interacts with and phosphorylates ataxin-3

Rui-Song TAO<sup>1,2</sup>, Er-Kang FEI<sup>1,\*</sup>, Zheng YING<sup>1</sup>, Hong-Feng WANG<sup>1</sup>, Guang-Hui WANG<sup>1</sup>

<sup>1</sup>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

<sup>2</sup>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  $\alpha$  and CK2  $\beta$  *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

论文摘要中英文均可，字数500-800字；论文摘要请与2017年6月30日前返回到邮箱 [ydlu43@cmu.edu.cn](mailto:ydlu43@cmu.edu.cn)