



# 2019 年武汉协和国际消化病大会暨中国生理学会 消化与营养专业委员会第三届学术会议

(第一轮通知)

尊敬的 教授/主任/各位同仁：

您好！

2019 年武汉协和国际消化病大会暨中国生理学会消化与营养专委会第三届学术会议拟定于 **2019 年 6 月 21-23 日**（周五~周日）在武汉香格里拉大酒店举办。此次学术会议欢迎所有从事消化与营养专业的科研工作者和临床医护人员积极参加，请各位老师预留日程，积极参会！现将会议有关事项通知如下：

## 一、会议时间和地点

1. 会议时间：2019 年 6 月 20 日报到，2019 年 6 月 21-23 日会议。

2. 报到和会议地点：武汉香格里拉大酒店（湖北省武汉市江岸区建设大道 700 号）。

## 二、会议报告内容及报告时间：

组委会拟定上午基础专家讲座，下午临床专家讲题（鼓励 40 岁以下人员积极发言）。晚上青年学者与研究生（基础与临床，35 岁以下）。临床与基础讲课安排根据情况确定，先请大家积极预报讲座题目（自荐和推荐相结合）！

报告时间：专家讲座 20-25 分钟，青年学者与研究生 10-15 分钟（具体报告时间根据情况再做最后决定）。

## 三、会议主要议题

1. 脑-肠对话；
2. 胃肠神经、体液、内分泌、免疫调节与疾病；
3. 胃肠动力与功能性胃肠紊乱；
4. 胃肠粘膜分泌与吸收功能、调节、及其异常；
5. 胃肠粘膜屏障与屏障紊乱；
6. 肠道菌群与肠道稳态；
7. 消化道营养与代谢；
8. 消化系统疾病及其他科学问题。

#### 四、会议收费标准（我会会员和会议前即时注册入会者既可享受优惠）

	2019年5月20日前注册并缴费	2019年5月20日后和现场注册并缴费
会员*	1000元	1200元
非会员	1200元	1400元
学生会员**	500元	600元
学生非会员	600元	700元
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。	

\* 享受优惠注册费的会员是指交齐了会费的会员（学会将根据交纳会费的记录界定）。

\*\* 享受优惠注册费的学生非会员需是注册时依然在读的全日制研究生。

\*\*\* 博士后、实验室技师等不属于学生范畴。

#### 五、会议注册费交费方式

开户单位：中国生理学会

开户行：中国工商银行北京东四支行

银行帐号：0200004109014480653

请注明：姓名+单位+消化营养会

大力提倡会前将会议注册费直接汇入中国生理学会账号，避免报到现场排队，还可在报到现场直接领取机打发票；会前来不及办理交费手续者也可现场交费。

学生缴费后请将学生证扫描件连同汇款单凭证扫描件发至 [jsliu@126.com](mailto:jsliu@126.com) 或 [xiaoli3.23@163.com](mailto:xiaoli3.23@163.com)，会议回执单见附件二。（会议第二轮通知将于4月底发布）

#### 六、会议征文

会议鼓励参会代表积极向本次会议投稿，凡符合上述研讨会主题的论文摘要均可投稿。会议摘要要求论点明确、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，通讯地址及邮编等，摘要具体格式见附件一，请将摘要投至会务联系人邮箱。

#### 七、会务组联系人：

武汉协和医院 刘劲松 13871593366

[jsliu@126.com](mailto:jsliu@126.com)

首都医科大学 张晓丽 15810414682

[xiaoli3.23@163.com](mailto:xiaoli3.23@163.com)

中国生理学会消化与营养专业委员会  
2019年3月19日



附件一：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>, 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

附件二：

中国生理学会消化与营养分会第三届学术会议回执

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