

## “第二届国际昆虫中肠生物学研讨会”第一轮通知

2012年09月24-28日

广州，华南师范大学

会议网址：<http://insectmidgut2012.csp.escience.cn/>

2008年4月7-11日由华南师范大学主办的第一届《国际昆虫中肠生物学研讨会，International Symposium on Insect Midgut Biology》在华南师范大学召开。来自美国，英国，日本，法国，加拿大，意大利，比利时，澳大利亚，荷兰，德国，新西兰，印度，马来西亚，泰国，韩国，西班牙和中国等17个国家的130多名科学家和研究人员参加了会议。这次高水平的昆虫学专业会议，得到与会各国科学家的高度评价，为推动国内外科学家在昆虫学研究领域的进一步交流与合作建立了一个很好的平台。四年来国际上对昆虫中肠的生理学、分子生物学、基因组学和蛋白组学的研究得到极大的发展，新的研究成果不断出现。为此，我们决定于2012年09月24-28日在华南师范大学举办《第二届国际昆虫中肠生物学研讨会 The Second International Symposium on Insect Midgut Biology》，邀请国内外在这个领域的专家学者进行深入的学术讨论，以求追踪研究前沿的发展，密切各国专家的联系和合作，为我国在这个领域的发展提供一个国内外合作平台。我们热情欢迎这一研究领域的研究人员和研究生参加本届学术研讨会。会议由华南师范大学主办，中国昆虫学会生理生化与分子生物学专业委员会、家蚕基因组生物学国家重点实验室、中科院上海植物生理生态研究所、华南农业大学和中山大学昆虫研究所协办。

会议将采用大会报告、专题报告和墙报的形式，结合国内外昆虫科学发展趋势，从1) 昆虫中肠干细胞和离体组织培养；2) 中肠结构，生理学与分子生物学；3) 中肠与植物相互作用；4) 中肠与病原物相互作用；5) 中肠基因组学；6) 中肠蛋白组学等六个方面开展学术交流。

会议报告、摘要、墙报采用英文语言。采取大会特邀报告(30分钟)、大会报告(20分钟和10分钟)和墙报等方式进行交流。请代表在注册时注明希望交流的形式(口头报告或墙报)。会议注册的截止日期：2012年7月31日。论文摘要和墙报的提交截止日期：2012年8月31日。

会议时间和地点：

1. 会议时间：2012年9月24-28日(全天报到，会务组将在会址设立接待处，不提供接站和订票服务，请各位代表自行前往会场；25-27日正式会议；28日根据个人需要，会务组协助安排会后考察)。

2. 会议地点：华南师范大学粤海酒店(广州市天河区中山大道西55号)。

详细会议日程、注册费用(报名表格)见附件和会议网站：

<http://insectmidgut2012.csp.escience.cn/>

## 附件 1、会议日程

### 会议日程概况

	上午 (8:30-12:00)	下午 (2:30-6:00)	晚上 (8:00-10:00)
9月24日 (星期一)	报到注册	报到注册 (会前广州游)	欢迎晚宴
9月25日 (星期二)	I: 昆虫中肠干细胞和离体组织培养	II: 中肠结构, 生理学与分子生物学	珠江夜游
9月26日 (星期三)	III: 中肠与植物相互作用	IV: 中肠与病原物相互作用	墙报
9月27日 (星期四)	V: 中肠基因组学	VI: 中肠蛋白组学	晚宴
9月28日 (星期五)	会后参观访问		

### 详细会议日程安排

#### Tuesday, September 25, morning

Session I: Midgut stem cells and <i>in vitro</i> systems				
Time	Presentation title	Speaker	Affiliation	Chair
08:30-09:00	(TBA)	Juan Luis Jurat-Fuentes	University of Tennessee, USA	Ping Wang
09:00-09:30	Endocrine regulation of <i>Drosophila</i> midgut homeostasis	Benjamin Ohlstein	Columbia University, Medical Centre, USA	
09:30-10:00	(TBA)	Guy Smagghe	Ghent University, Belgium	
10:00-10:15	Coffee break			
10:15-10:35	20 min presentation			Juan Luis Jurat-Fuentes
10:35-10:55	20 min presentation			
10:55-11:05	10 min presentation			
11:05-11:15	10 min presentation			
11:15-11:25	10 min presentation			Alejandra Bravo
11:25-11:35	10 min presentation			
11:35-11:45	10 min presentation			
11:45-11:55	10 min presentation			
11:55-12:05	10 min presentation			

#### Tuesday, September 25, afternoon

Session II: Midgut Structure, Physiology and Molecular Biology				
--	--	--	--	--

Time	Presentation title	Speaker	Affiliation	Chair
02:30-03:00	Regulation of intestinal stem cells proliferation and differentiation in the midgut of <i>Tribolium castaneum</i>	Reddy Palli	University of Kentucky, USA	David Heckel
03:00-03:30	(TBA)	Walter Terra	University of Sao Paulo, Brazil	
03:30-04:00	The mosquito midgut and malaria transmission	Marcelo Jacobs-Lorena	Johns Hopkins University, USA	
04:00-04:15	Coffee break			
04:15-04:35	Midgut metabolism during metamorphosis in <i>Spodoptera litura</i>	Lihua Huang	South China Normal University, China	Keyan Zhu-Salzman
04:35-04:55	20 min presentation			
04:55-05:05	10 min presentation			
05:05-05:15	10 min presentation			
05:15-05:25	10 min presentation			Kun-Yan Zhu
05:25-05:35	10 min presentation			
05:35-05:45	10 min presentation			
05:45-05:55	10 min presentation			

### Wednesday, September 26, morning

Session III: Interactions of the insect midgut with plants				
Time	Presentation title	Speaker	Affiliation	Chair
08:30-09:00	(TBA)	Gary Felton	Pennsylvania State University, USA	Reddy Palli
09:00-09:30	Counter-defense regulation in insect midgut	Keyan Zhu-Salzman	Texas A&M University, USA	
09:30-10:00	(TBA)			
10:00-10:15	Coffee break			
10:15-10:35	20 min presentation			Benjamin Ohlstein
10:35-10:55	20 min presentation			
10:55-11:05	10 min presentation			
11:05-11:15	10 min presentation			
11:15-11:25	10 min presentation			Guy Smagghe
11:25	10 min presentation			

11:35				
11:35-11:45	10 min presentation			
11:45-11:55	10 min presentation			
11:55-12:05	10 min presentation			

### Wednesday, September 26, afternoon

Session IV: Interactions of the insect midgut and pathogens				
Time	Presentation title	Speaker	Affiliation	Chair
02:30-03:00	(TBA)	Gary Blissard	Research Boyce Thompson Institute, Cornell University, USA	Gary Felton
03:00-03:30	(TBA)	Alejandra Bravo	Instituto de Biotecnología, Universidad Nacional Autónoma de México, Mexico	
03:30-04:00	(TBA)	Zhihong Hu	Wuhan Institute of Virology, Chinese Academy of Sciences, China	
04:00-04:30	Pea enation mosaic virus-pea aphid gut interactions and associated technologies	Bryony Bonning	Department of Entomology Iowa State University, USA	
04:30-04:45	Coffee break			
04:45-05:05	Role of the cadherin receptor in the mode of action of Bt Cry1Ac toxin in cotton bollworm	Yidong Wu	Department of Entomology, College of Plant Protection, Nanjing Agricultural University, China	Zhihong Hu
05:05-05:25	20 min presentation			Qingyou Xia
05:25-05:35	10 min presentation			
05:35-05:45	10 min presentation			
05:45-05:55	10 min presentation			
05:55-06:05	10 min presentation			

### Thursday, September 27, morning

Session V: Midgut functional genomics				
Time	Presentation title	Speaker	Affiliation	Chair
08:30-09:00	(TBA)	David Heckel	Max Planck Institute for Chemical Ecology, German	Qili Feng
09:00-09:30	(TBA)	Qingyu Xia	Southwest University, China	
09:30-10:00	Transcriptome analysis revealed midgut-specific genes involved in Bt toxicity and larval development in the European corn borer	Kun-Yan Zhu	Kansas State University, USA	
10:00-	Coffee break			

10:15				
10:15-10:35	20 min presentation			Gary Blissard
10:35-10:55	20 min presentation			
10:55-11:05	10 min presentation			
11:05-11:15	10 min presentation			
11:15-11:25	10 min presentation			
11:25-11:35	10 min presentation			
11:35-11:45	10 min presentation			
11:45-11:55	10 min presentation			
11:55-12:05	10 min presentation			

### Thursday, September 27, afternoon

Session VI: Midgut proteomics				
Time	Presentation title	Speaker	Affiliation	Chair
02:30-03:00	(TBA)	Ping Wang	Cornell University, USA	Marcelo Jacobs-Lorena
03:00-03:30	Proteomics of the midgut of <i>Spodoptera litura</i>	Qili Feng	South China Normal University, China	
03:30-04:00	(TBA)	Michael Adang	Georgia University, USA	
04:00-04:15	Coffee break			
04:15-04:35	20 min presentation			Michael Adang
04:35-04:55	20 min presentation			
04:55-05:05	10 min presentation			
05:05-05:15	10 min presentation			
05:15-05:25	10 min presentation			Alejandra Bravo
05:25-05:35	10 min presentation			
05:35-05:45	10 min presentation			
05:45-05:55	10 min presentation			

附件 2、报名表格

<b>报名表格</b>					
第二届国际昆虫中肠生物学座谈会 2012 年 9 月 24 日~28 日，中国，广州					
<b>与会者信息</b>					
名		姓		男性	<input type="checkbox"/>
				女性	<input type="checkbox"/>
单位					
通信地址					
电话		传真		电子邮箱	
护照号码		到达日期		离开日期	
随同人员 (1)	名		姓		男性 <input type="checkbox"/> 女性 <input type="checkbox"/>
随同人员 (2)	名		姓		男性 <input type="checkbox"/> 女性 <input type="checkbox"/>
*随同人员只能与参会者一同报名。					
<b>注册费用</b>					
请选钩相应的部分					
类别	提前注册 (2012 年 7 月 31 日前)	过时注册 (2012 年 7 月 31 日后)	会议时注册		
一般与会者	1200 人民币 <input type="checkbox"/>	1300 人民币 <input type="checkbox"/>	1400 人民币 <input type="checkbox"/>		
学生	700 人民币 <input type="checkbox"/>	800 人民币 <input type="checkbox"/>	850 人民币 <input type="checkbox"/>		
随从人员 (1)	500 人民币 <input type="checkbox"/>	600 人民币 <input type="checkbox"/>	650 人民币 <input type="checkbox"/>		
随从人员 (2)	500 人民币 <input type="checkbox"/>	600 人民币 <input type="checkbox"/>	650 人民币 <input type="checkbox"/>		
合计	人民币： 元	人民币： 元	人民币： 元		
注册费包括会议程序和摘要集，参与与会的活动，5 天伙食和欢迎欢送晚宴，会议饮料和点心和一個开会用品包。学生（包括大学生，硕士生和博士生）需要随报名表格附上学生证明的复印件。					
<b>特殊要求</b>					
(包括饮食的特殊要求)					
素食者 <input type="checkbox"/>	穆斯林 <input type="checkbox"/>	印度人 <input type="checkbox"/>	其它 ( ) <input type="checkbox"/>		
<b>预约酒店</b>					
酒店	请指出您入住的时间 从 到				

华师粤海酒店 (标准间, 人民币 280/天/房间)	单人房 <input type="checkbox"/>	双人房 <input type="checkbox"/>	人数:
华师粤海酒店(商 务间, 人民币 360/天/房间)	单人房 <input type="checkbox"/>	双人房 <input type="checkbox"/>	人数:
校园旅馆 (人民币 120/天/ 人)	三人房 <input type="checkbox"/>		人数:
请告知与您共住一个房间的人的名字:			
<b>会议活动</b>			
1. 会前市内观光 (免费)	参加 <input type="checkbox"/>	不参加 <input type="checkbox"/>	参加人数:
2. 珠江夜游 (50 元)	参加 <input type="checkbox"/>	不参加 <input type="checkbox"/>	参加人数:
3. 会后旅游(500 元 / 人)	参加 <input type="checkbox"/>	不参加 <input type="checkbox"/>	参加人数:
总计			
<b>支付信息 (两种方式)</b>			
<b>1. 到达付款</b>			
您可以在您到达会议的时候交付您的注册费, 但是您必须填好这份表格来在您到达前 办理好您的注册。本付款方式只接受现金。			
<b>2. 电汇支付</b>			
电汇支付可以把钱直接从注册人的银行汇到以下的帐号中。所有的电汇手续费由注册 人承担			
请电汇到:			
银行名称	中国工商银行广州高新技术开发区支行		
帐号	3602008109000386071		
汇款人姓名			
收款人姓名	华南师范大学		
汇款抬头	第二届国际昆虫中肠生物学研讨会		
<b>取消注册和退款</b>			
任何的注册取消必须通过信函寄至秘书处龙海涛先生。请参考以下的取消截止日期。 所有的退款在会议后进行。银行的手续费用将从退款中扣除。			
在 2012 年 7 月 1 日之前取 消	退还总金额的 80%		
在 2012 年 8 月 1 日之前取消	退还总金额的 50%		
在 2012 年 9 月 1 日之后取 消	不予退款		

**请填好这张表格并寄回到**

中国广东广州华南师范大学生命科学院 刘琳老师（邮编：510631）  
电话：020-85210024 传真：020-85215291 电子邮箱：liul@scnu.edu.cn

由秘书处填写	批准号	批准日期	注册号