

中国生理学会第 23 届全国会员代表大会暨生理学学术大会会议

(西安, 2010 年 10 月 18-21)

目录

大会组织机构.....	2
会议日程安排简表.....	3
报到注意事项.....	4
会议交流注意事项.....	6
会议日程表.....	7
致谢.....	38

中国生理学会第 23 届全国会员代表大会暨生理学学术大会 (西安, 2010 年 10 月 18-21)

主办单位: 中国生理学会 (Chinese Association for Physiological Sciences, CAPS)

协办单位: 西安交通大学医学院 (Xi'an Jiaotong University College of Medicine)

大会主席 (Chairman): 范 明 (FAN Ming)

秘书长 (Secretary General): 王 宪 (WANG Xian)

学术委员会 (Program Committee)

主任委员 (Chair): 范 明 (FAN Ming)

副主任委员 (Deputy Chair): 袁文俊 (YUAN Wen-Jun)

委员 (依姓氏笔画排序) (Members):

王建军 (WANG Jian-Jun)	王 宪 (WANG Xian)	王晓民 (WANG Xiao-Min)
王 韵 (WANG Yun)	朱大年 (ZHU Da-Nian)	刘先国 (LIU Xian-Guo)
闫剑群 (YAN Jian-Qun)	李葆明 (LI Bao-Ming)	陈小章 (CHAN Hsiao-Chang)
陈应城 (CHAN Ying-Shing)	吴博威 (WU Bo-Wei)	周 专 (ZHOU Zhuan)
赵 华 (ZHAO Hua)	罗自强 (LUO Zi-Qiang)	郑 煜 (ZHENG Yu)
夏 强 (XIA Qiang)	曹济民 (CAO Ji-Min)	谢俊霞 (XIE Jun-Xia)

组织委员会 (Organizing Committee):

主任委员 (Chair): 范 明 (FAN Ming)

副主任委员 (Deputy Chairs): 王 宪 (WANG Xian) 闫剑群 (YAN Jian-Qun)

王 韵 (WANG Yun) 肖 玲 (XIAO Ling)

委 员 (依姓氏笔画排序) (Members):

王建军 (WANG Jian-Jun)	王晓民 (WANG Xiao-Min)	朱大年 (ZHU Da-Nian)
刘先国 (LIU Xian-Guo)	李葆明 (LI Bao-Ming)	陈小章 (CHAN Hsiao-Chang)
陈应城 (CHAN Ying-Shing)	吴博威 (WU Bo-Wei)	周 专 (ZHOU Zhuan)
赵 华 (ZHAO Hua)	罗自强 (LUO Zi-Qiang)	郑 煜 (ZHENG Yu)
袁文俊 (YUAN Wen-Jun)	夏 强 (XIA Qiang)	曹济民 (CAO Ji-Min)
谢俊霞 (XIE Jun-Xia)		

当地组织委员会 (Local Organizing Committee):

主任委员 (Chair): 闫剑群 (YAN Jian-Qun)

副主任委员 (Deputy Chairs): 刘 健 (LIU Jian) 杜剑青 (DU Jian-Qing)

杜可莘 (DU Ke-Xin)

委员 (依姓氏笔画排序) (Members):

王 涛 (WANG Tao)	吕 波 (LV Bo)	孟 凯 (MENG Kai)
贾 红 (JIA Hong)	郭 媛 (GUO Yuan)	谢 雯 (XIE Wen)
霍福权 (HUO Fu-Quan)		

**中国生理学会第 23 届全国会员代表大会暨学术会议日程安排简表
(2010 年 10 月 18-21 日)**

日期	时间	全天日程安排
10 月 18 日 (星期一)	09:00~22:00	全天注册 地点: 西北饭店大堂
	18:00	招待会 (主持人: 范明, 王宪) 地点: 一楼大餐厅
	20:00	中国生理学会第 22 届全体理事会 (主持人: 王宪) 学会工作报告 (范明) 章程修改报告及说明 (袁文俊) 财务报告 (王宪) 关于换届选举工作说明 (吴博威)
10 月 19 日 (星期二)	08:30~9:00	开幕式 主持人: 王宪 范明理事长致开幕辞 各有关单位领导及其他嘉宾致辞
	09:00~9:30	照相
	09:30~12:00	纪念讲座 (Memorial Lecture) (主持人: 范明, 王晓民) ML1: 韩济生 (王志均纪念讲座) ML2: Masao ITO (冯德培纪念讲座) ML3: 饶毅 (蔡翹纪念讲座)
	12:00~15:00	午餐、墙报和展览
	15:00~17:30	平行分会场会议
	19:00	中国生理学会第 23 届会员代表大会, 选举第 23 届理事及常务理事 主持人: 范明, 袁文俊, 吴博威; 总监票人: 郑煜
10 月 20 日 (星期三)	08:30~9:50	大会报告 (主持人: 王宪, 陈应城) PL1: Walter Boron PL2: Penelope A. Hansen
	09:50~10:10	茶歇
	10:10~12:10	生理学家讲坛 (主持人: 袁文俊, 吴博威) 报告人: 陈宜张, 唐朝枢, 赵志奇
	12:10~15:00	墙报和展览
	14:00~15:00	《生理学报》2010-2014 编委会会议
	15:00~17:30	平行分会场会议
	19:00	第 23 届理事会与常务理事会
10 月 21 日 (星期四)	08:30~09:50	平行分会场会议
	09:50~10:10	茶歇
	10:10~12:00	平行分会场会议
	12:00~15:00	午餐, 墙报和展览
	12:30~14:50	消化生理学专题讨论会
	15:00~17:30	平行分会场会议
	18:00	闭幕式及宴会 (主持人: 第 23 届理事会新任秘书长) 第 23 届理事会新任理事长发言, 学会新任领导层亮相致谢

报到注意事项

中国生理学会“中国生理学会第 23 届全国会员代表大会暨生理学学术大会”，2010 年 10 月 18~21 日在西安召开。此次学术会议将展示我国广大生理学工作者近年来在生理学各个领域中所获得的最新成就，在科研、教学和生理学实验技术方面进行广泛的学术交流，并同时举办生理科学和医学科学仪器展览、观摩及技术交流。

◇ **会议地点：**陕西西安-西北饭店（西安南三环外长安区西长安街 52 号，联系电话 029-85678899）

◇ **会议报到时间：**2010 年 10 月 18 日全天

◇ **报到须知：**

1. 请携带身份证办理住宿手续。

2. 已经向学会交纳了住房预订金者，在办理住宿手续时，请出示学会寄出的加盖学会公章的“房间预定费收据”，即可在交纳住宿费中减去预交的金额。

3. 现场注册者，请按会议现场注册标准交纳注册费。为节省大家报到时的等候时间，学会收款后，即给交费者一张非正式发票（收据），会议期间再另行通知大家换取正式发票。

◇ **会议注册费标准**（我会会员和非我会会员在会议前加入学会并注册者可享受优惠）：

参会者身份	2010 年 6 月 30 日前注册	2010 年 6 月 30 日后注册	会议现场注册
会员*	900 元	1000 元	1100 元
学生（会员）**	700 元	750 元	850 元
非会员	1000 元	1100 元	1200 元
学生（非会员）	750 元	800 元	900 元

* 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，未交齐会费的会员可通过汇款补交或现场注册时补交）。

** 享受优惠注册费的学生会员需是注册时依然在读的全日制研究生，会前注册时可通过电子邮件或传真将学生证扫描件或复印件发至学会办公室（Email: gehuijing68@yahoo.cn，传真：010-65278802）。

*** 报到现场须出示会员证

会议将为交纳注册费的代表提供：

① 会议论文集及有关材料；② 宴会和会议用餐；③ 会议纪念礼品；④ 会间茶点。

◇ **交通路线：**不设接站（受接站的嘉宾将由大会组委会另行通知），西安交通方便，请自行前往。

1. 乘飞机：

① 乘飞机场大巴到民航局下车，换乘出租车到西北饭店，大约 20 元左右。

② 自飞机场直接乘出租车大约 120 元，行程约 40 分钟。

2. 乘火车：

① 乘 603 路公共汽车至陕西师范大学下车，换乘 600 路到西北饭店下车。

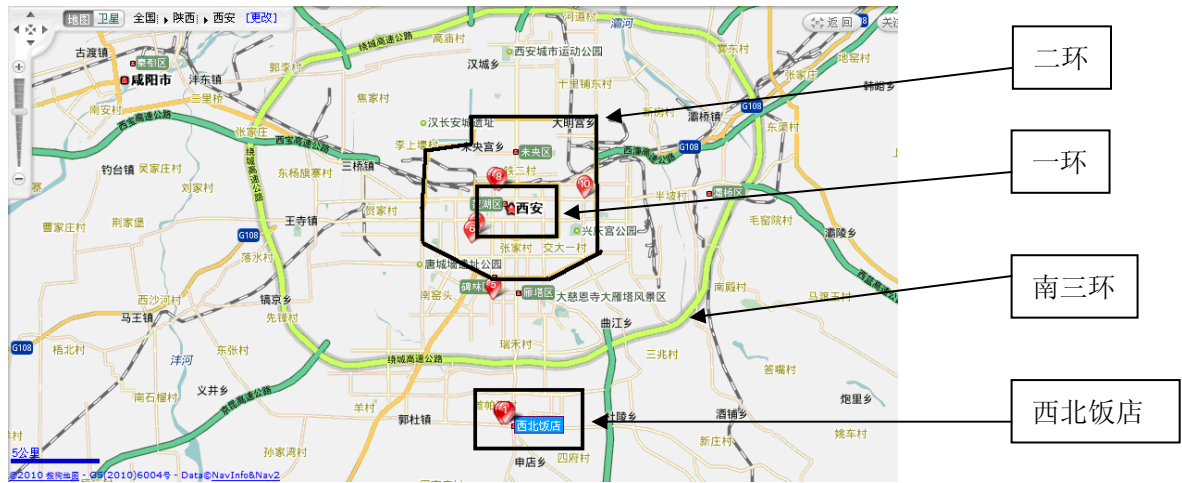
② 乘出租车到西北饭店大约 20 元左右；行程约 20 分钟。

3. 西安市内可乘 600 路直接到西北饭店。

◇ 返程票的预订:

因十月份是黄金季节，西安大型会议比较集中，返程票紧张，请参会者尽可能在始发地购买好返程票（飞机、火车）；如需要会务组协助购买返程票，请提前与会务组联系，报到时现场登记并交纳相应费用。

◇ 交通示意图:



会议交流注意事项

一、各类演讲和报告注意事项

1、纪念讲座

每位演讲者报告 **50** 分钟（包括讨论）

2、大会报告

每位演讲者报告 **40** 分钟（包括讨论）

3、生理学家讲坛

每位演讲者报告 **40** 分钟（包括讨论）

4、分会场专题报告

每位报告者报告 **20** 分钟（包括讨论）

5、分会场口头报告

每位报告者报告 **10** 分钟（包括讨论）

因日程安排比较满，请各位报告者把握好时间，请勿超时。演讲所用文档请采用 PowerPoint 97-2003 格式，并将文件保存在 U 盘或者 CD 盘中，至少在演讲开始前 1 小时，将文件拷贝到秘书处的会议电脑上。请注意：会议所用电脑的操作系统为 Windows XP 和 PowerPoint 2003（少量电脑为这两个软件的最新的版本），如使用 PowerPoint 2007 版本者，请预先将 PowerPoint 演示文档存为 PowerPoint 97-2003 格式。

二、墙报（poster）制作和展出注意事项

- ◇ 墙报标准尺寸 120(高)× 90(宽) cm。
- ◇ 墙报顶端注明提交摘要的题目和作者；请注意大会分配给您的墙报编号以及您报告的日期，在制作墙报时需要在其左上角标明大会分配给您的墙报编号。
- ◇ 本次会议将对墙报进行评比，10%为优秀，颁发优秀墙报证书；如您欲参加优秀墙报评比活动，请制作墙报时在右上角标注“参加优秀墙报评选”字样。
- ◇ 正文和注释需要在两米以外足以让人看清。
- ◇ 可以用大头钉或者其他方法张贴墙报。
- ◇ 墙报展出地点在**西会议室**，展出时间为 10 月 19 日至 10 月 21 日的 **12:00-15:00**。请您按照大会指定的编号，在指定日期的早上 08:30-09:00 张贴到指定的展板上，并在当天 17:30 之前取走墙报（否则，大会服务人员将按照垃圾处理）。
- ◇ 特别提醒，学会常务理事会决定，对被审稿会决定墙报展示的文摘，只要作者出席会议，必须制作墙报，并按照规定时间展出，否则将通报给作者单位。

中国生理学会第 23 届全国会员代表大会暨学术会议日程表

2010 年 10 月 18 日 (星期一)

09:00~22:00 全天注册 地点: 西北饭店大堂

18:00~ 招待会 地点: 一楼大餐厅

主持人: 范明, 中国生理学会理事长; 王宪, 中国生理学会副理事长兼秘书长

20:00~ 中国生理学会第 22 届常务理事会及全体理事会 地点: 第一会议室

主持人: 王宪, 中国生理学会副理事长兼秘书长

- ◇ 学会工作报告 (范明, 中国生理学会理事长)
- ◇ 学会章程修改报告及说明 (袁文俊, 中国生理学会副理事长)
- ◇ 学会财务报告 (王宪, 中国生理学会副理事长兼秘书长)
- ◇ 关于学会换届选举工作说明 (吴博威, 中国生理学会副理事长)

2010 年 10 月 19 日 (星期二)

08:30~09:00 开幕式 (主持人: 王宪, 中国生理学会副理事长兼秘书长) 地点: 大礼堂

- ◇ 范明理事长致开幕辞
- ◇ 各有关单位领导及嘉宾发言

09:00~09:30 全体代表合影

09:30~12:00 纪念讲座 (Memorial Lectures, ML) 地点: 大礼堂

主持人: 范明, 中国生理学会理事长; 王晓民, 中国生理学会副理事长

- | | | |
|-------------|-----|---|
| 09:30~10:20 | ML1 | 王志均纪念讲座
题目: 针刺疗法的基本原理
韩济生, 北京大学神经科学研究所 |
| 10:20~11:10 | ML2 | 冯德培纪念讲座
题目: Challenges in physiological sciences
Masao ITO, RIKEN Brain Science Institute, Japan |
| 11:10~12:00 | ML3 | 蔡翘纪念讲座
题目: 社会行为的分子遗传研究
饶毅, 北京大学生命科学院 |

12:00~15:00 午餐(陕西厅, 一楼大餐厅); 墙报和仪器展览 (西会议室)

15:00~17:40 分会场 1~4

分会场 1: 细胞生理学 地点: 新多功能厅

主持人: 吉永华, 上海大学生命科学院; 周专, 北京大学分子医学所

15:00~16:00 专题报告 (Symposium 1, S1)

- | | | |
|-------------|------|--|
| 15:00~15:20 | S1-1 | Novel mechanism of endothelial activation by shear stress
朱毅, 北京大学医学部生理学与病理生理学系 |
| 15:20~15:40 | S1-2 | 氯通道在细胞周期、增殖、凋亡和迁移中的作用
王立伟, 暨南大学医学院生理学系 |

- 15:40~16:00 S1-3 Hypoxia-driven proliferation of embryonic neural progenitor cells and its' regulated mechanism
朱玲玲, 解放军军事医学科学院基础医学研究所
- 16:00~17:40 口头报告 (Oral presentation 1, O1)**
- 16:00~16:10 O1-1 Role of endoplasmic reticulum stress in the biological functions of MCP-1-induced mesenchymal stem cells
陈思峰, 上海复旦大学生理学与病理生理学系
- 16:10~16:20 O1-2 Differentiation of human bone marrow mesenchymal stem cells induced by biaxial tension involves Smad3 activation
陈华华, 四川大学生理学系
- 16:20~16:30 O1-3 High glucose alters HEK293 cell growth by inhibition of cloned BK_{Ca} channel
谢满江, 第四军医大学航空航天生理学教研室
- 16:30~16:40 O1-4 Caveolin-1 gene silencing promotes the adhesion, invasion, metastasis of human mammary epithelial cell MCF10A
王洋, 辽宁师范大学生命科学学院
- 16:40~16:50 O1-5 Enhancement effects of martentoxin on gBK channel and BK channel ($\alpha+\beta$ 1) subtypes
陶杰, 上海大学神经毒理学与药理学实验室
- 16:50~17:00 O1-6 Behavioral and electrophysiological effects of pallidal neurotensin on haloperidol-induced parkinsonian catalepsy
薛雁, 青岛大学生理教研室
- 17:00~17:10 O1-7 20-HETE increases NADPH oxidase-derived ROS production and stimulates L-type calcium channel via PKC-dependent mechanism in cardiomyocytes
曾庆华, 东北师范大学生命科学学院
- 17:10~17:20 O1-8 膜蛋白 Spry1 过表达或基因敲除对血管平滑肌细胞 MAPK 和 Akt 信号转导的调节作用
李红芳, 兰州大学基础医学院生理学教研室
- 17:20~17:30 O1-9 Cadmium-elevated intracellular free Ca²⁺ activates MAPK and mTOR signaling by CaMKII phosphorylation leading to apoptosis of neuronal cells
陈龙, 南京师范大学生命科学学院
- 17:30~17:40 O1-10 Nitrite oxide is not involved in modulation of indoleamine 2,3-dioxygenase in microglia activated with LPS plus IFN γ
王云霞, 第二军医大学航海医学与应激医学教研室

分会场 2: 神经生理学(1)

地点: 大礼堂

主持人:李锦, 解放军军事医学科学院毒物研究所; 李葆明, 南昌大学生命科学院

15:00~16:00 专题报告 (Symposium 2, S2-1~3)

- 15:00~15:20 S2-1 前额叶皮层 NMDA 受体 NR2B 亚基参与工作记忆
李葆明, 南昌大学生命科学院
- 15:20~15:40 S2-2 CaMKII binding to GluN2B is critical for memory consolidation
周宇, 青岛大学医学院生理学系
- 15:40~16:00 S2-3 淀粉样 β 蛋白伤害大鼠突触可塑性和认知功能的在体电生理及行为学研究
祁金顺, 山西医科大学生理学系

16:00~17:40**口头报告 (Oral presentation 2, O2-1~10)**

- 16:00~16:10 O2-1 Facilitative effect of GABA on regulation of baroreflex in the hypothalamic PVN region in conscious rats
邴艳华, 延边大学生理学系
- 16:10~16:20 O2-2 Perinatal perturbation of NMDA receptor in the vestibular nucleus attenuates cerebellar function
黎淑琼, 香港大学李嘉诚医学院生理学系
- 16:20~16:30 O2-3 The role of synaptic and extra-synaptic NMDA receptors played in ischemic cell death of hippocampus
马春蕾, 滨州医学院生理学系
- 16:30~16:40 O2-4 Ventrolateral prefrontal cortex is required for fear extinction in a modified delay fear conditioning paradigm in rats
田邵文, 中南大学医学院生理学系
- 16:40~16:50 O2-5 Inhibition controls sensory information processing in cerebellar cortex in mice
邱德来, 延边大学生理学与病理生理学系
- 16:50~17:00 O2-6 Effects of H102 on IDE and NEP in brains of APP transgenic mice
徐淑梅, 天津医科大学生理教研室
- 17:00~17:10 O2-7 The effect of disconnection of the circuit between the infralimbic cortex and the center nucleus of amygdala did not impair passive avoidance learning in rats
王功伍, 云南师范大学生命科学学院
- 17:10~17:20 O2-8 远志皂苷对大鼠海马脑片突触传递的影响
王秀丽, 华南师范大学生命科学学院
- 17:20~17:30 O2-9 The role of catecholaminergic neurons in rat hypothalamus and medulla oblongata in response to restraint water-immersion stress in the rat
赵东芹, 山东师范大学生命科学学院
- 17:30~17:40 O2-10 Early prenatal morphine exposure impairs short- and long-term potentiation in day-old chick brain slices
汪萌芽, 皖南医学院细胞电生理实验室

分会场 3: 血液和循环生理学(1)**地点: 第二会议室****主持人:** 汪南平, 北京大学医学部心血管研究所; 刘慧荣, 首都医科大学生理与病理生理学系**15:00~16:00****专题报告 (Symposium 4, S4-1~3)**

- 15:00~15:20 S4-1 慢性炎症与脂肪组织胰岛素抵抗及其血管病变发病机制—高同型半胱氨酸的作用
王宪, 北京大学医学部生理学系
- 15:20~15:40 S4-2 Kynurenine is an endothelium-derived relaxing factor produced during inflammation
王玉堂, University of Sydney, Australia
- 15:40~16:00 S4-3 Roles of superoxide anions in paraventricular nucleus in excessive sympathetic activation in rats with chronic heart failure
朱国庆, 南京医科大学生理学系

16:00~17:40**口头报告 (Oral presentation4, O4-1~10)**

- 16:00~16:10 O4-1 Molecular mechanisms involved in high glucose-induced heme oxygenase-1 expression in bovine aortic endothelial cells
何美华, 北京大学医学部解剖学系
- 16:10~16:20 O4-2 内质网应激介导的凋亡参与血管钙化的发生

- 齐永芬, 北京大学医学部生理学与病理生理学系
- 16:20~16:30 O4-3 非诺贝特反向调节调节性 T 细胞和 Th17 细胞的体外分化
周洲, 北京大学医学部生理学与病理生理学系
- 16:30~16:40 O4-4 葛根黄酮对大鼠颈动脉粥样硬化斑块中 MMP-2 和 TIMP-2 干预治疗
万光瑞, 新乡医学院生理学与神经生物学教研室
- 16:40~16:50 O4-5 NPR-A 在房颤心房肌中的表达
许东元, 延边大学基础医学院
- 16:50~17:00 O4-6 银杏酮酯对大鼠心肌缺血再灌注损伤中 NF- κ B, p38MAPK 信号通路及相关基因的调节
张志雄, 上海中医药大学大学生理教研室
- 17:00~17:10 O4-7 Acute vascular effect of aldosterone on resistance arteries from normal and heart failure rats
王琼, 浙江大学医学院生理学系
- 17:10~17:20 O4-8 NADPH oxidase-derived superoxide mediate cardiovascular effects of urotensin II in spontaneously hypertensive rats
卢宁, 复旦大学上海医学院生理学与病理生理学系
- 17:20~17:30 O4-9 FKBP12.6 is required for coupled-gating of ryanodine receptors and stabilized Ca²⁺ signaling in intact cardiomyocytes
赵燕婷, 北京大学生命科学学院
- 17:30~17:40 O4-10 Decreased expression of junctophilin-2 leads to failure of cardiac excitation-contraction coupling
吴昊迪, 北京大学生命科学学院

分会场 4: 呼吸生理学(1)

地点: 第一会议室

主持人: 郑煜, 四川大学华西基础医学与法医学院生理学教研室; 王长征, 重庆新桥医院呼吸内科

15:00~16:00 专题报告 (Symposium 5, S5-1~3)

- 15:00~15:20 S5-1 中枢化学敏感神经元的定位和对呼吸活动的调节
沈霖霖, 复旦大学上海医学院生理与病理生理学系
- 15:20~15:40 S5-2 Nrf2 在慢性阻塞性肺疾病中的抗氧化应激/内质网应激作用
戴爱国, 湖南省老年医学研究所呼吸病研究室
- 15:40~16:00 S5-3 细胞外钙敏感受体与缺氧性肺血管收缩反应
胡清华, 华中科技大学同济医学院

16:00~17:40 口头报告 (Oral presentation 5, O5-1~10)

- 16:00~16:10 O5-1 Caveolin-1 在姜黄素抑制大鼠气道平滑肌细胞增殖中的作用
许继德, 广州医学院生理学教研室
- 16:10~16:20 O5-2 大电导钙激活钾通道在新生大鼠延髓呼吸相关核团的表达和中枢性呼吸调控中的作用
郑煜, 四川大学华西基础医学与法医学院生理学教研室
- 16:20~16:30 O5-3 缺氧诱导因子脯氨酰羟化酶与 Siah2 在大鼠缺氧性肺动脉高压中的作用
潘坤, 湖南省老年医学研究所呼吸疾病研究室
- 16:30~16:40 O5-4 低氧性肺动脉高压患者肺小动脉低氧诱导因子-1 α 与血管内皮生长因子的表达变化及意义
符代炎, 湖南省老年医学研究所呼吸内科
- 16:40~16:50 O5-5 川芎嗪对慢性缺氧大鼠延髓血红素氧合酶-1 表达的影响
丁艳, 四川大学华西基础医学与法医学院生理学教研室

- 16:50~17:00 O5-6 慢性缺氧对大鼠延髓 CBSmRNA 表达的影响和窦神经传入在其中的作用
杨荫, 四川大学华西基础医学与法医学院生理学教研室
- 17:00~17:10 O5-7 硫化氢后处理对肺缺血再灌注损伤的保护作用
单明亚, 四川大学华西基础医学与法医学院生理学教研室
- 17:10~17:20 O5-8 富氢盐水对 COPD 模型大鼠肺损伤的保护作用
耿文叶, 复旦大学上海医学院生理与病理生理学系
- 17:20~17:30 O5-9 Involvement of DNA methylation in endothelial apoptosis induced by cigarette
smoke extract
杨敏, 中南大学湘雅第二医院呼吸内科
- 17:30~17:40 O5-10 支气管上皮细胞慢性感染 RSV 后对淋巴细胞的活化作用
秦岭, 中南大学湘雅医院呼吸科
- 19:00~** **中国生理学会第 23 届会员代表大会** **地点: 第二会议室**
- ◇ **主持人:** 范明, 袁文俊, 吴博威
 - ◇ **议题:** 选举第 23 届理事及常务理事
 - ◇ **总监票人:** 郑煜 (中国生理学会常务理事)

16:20~17:50**口头报告 (Oral presentation 3, O3)**

- 16:20~16:30 O3-1 电刺激顶盖前区前核抑制大鼠心包内注射辣椒素诱发的背斜方肌肌电
杜剑青, 西安交通大学医学院生理学与病理生理学系
- 16:30~16:40 O3-2 Activation of p38/MAPK in the anterior cingulate cortex contributes to pain-related negative emotion in rats
曹红, 复旦大学神经生物学研究所
- 16:40~16:50 O3-3 猫扣带回前部内脏与躯体伤害性传入信息的会聚
吴敏范, 沈阳医学院生理学教研室
- 16:50~17:00 O3-4 急性低血压对清醒大鼠前庭 MVN 区 pERK1/2 表达的影响
李丽威, 延边大学生理学与病理生理学教研部
- 17:00~17:10 O3-5 NMDA 受体和非 NMDA 受体参与外周炎症诱发的下丘脑弓状核神经元的敏
感化
蒋星红, 苏州大学医学部神经生物学与医学心理学系
- 17:10~17:20 O3-6 ATP 对大鼠三叉神经节神经元瞬时外向钾电流(I_A)的调节作用
李娜, 上海第二军医大学生理学教研室
- 17:20~17:30 O3-7 Estrogen rapidly activates the descending pain facilitatory pathway in the rostral
ventromedial medulla
董莉, 上海交通大学医学院生理学教研室
- 17:30~17:40 O3-8 A behavioral study of affective arousal by pictures on female tonic pain
尹艳玲, 首都医科大学神经生物学系
- 17:40~17:50 O3-9 M_1 -receptor was involved in N/OFQ-induced the inhibition of delayed rectifier
potassium current
曲丽辉, 哈尔滨医科大学生理教研室

分会场 6: 神经生理学(2)**地点: 大礼堂****主持人:** 谢俊霞, 青岛大学医学院生理学教研室; 刘健, 西安交大西区医学院生理学系**15:00~16:00****专题报告 (Symposium 2, S2-4~6)**

- 15:00~15:20 S2-4 MSC p43 required for axonal development in motor neuron
周嘉伟, 中国科学院神经科学研究所
- 15:20~15:40 S2-5 Orexin-A excites rat lateral vestibular nucleus neurons and improves vestibular-mediated motor behaviors
王建军, 南京大学生命科学院生物科学与技术系
- 15:40~16:00 S2-6 Orexin-A modulates the excitability of principal neurons in the superficial layers of rat entorhinal cortex
胡志安, 第三军医大学基础医学部生理学教研室

16:00~17:30**口头报告 (Oral presentation 2, O2-11~20)**

- 16:00~16:10 O2-11 The protective effect of total flavonoid of Herba Epimedii against MPP⁺-induced toxicity in MES23.5 cells
陈文芳, 青岛大学医学院生理学教研室
- 16:10~16:20 O2-11 DNMT inhibitor 5-aza-deoxycytidine induces apoptosis and exacerbates neuro-

- toxic damage in dopaminergic neuronal cells
王勇, 首都医科大学生理学系
- 16:20~16:30 O2-13 雷公藤内酯醇 T10 促进帕金森病模型中 AAV 基因治疗载体的表达效率
张婷, 首都医科大学神经生物学系
- 16:30~16:40 O2-14 NE 系统在体力运动减缓应激性海马损伤中的作用
王静, 军事医学科学院卫生学环境医学研究所
- 16:40~16:50 O2-15 Alpha-synuclein aggregation is involved in the iron toxicity to SK-N-SH neuroblastoma cells
姜宏, 青岛大学医学院生理学教研室
- 16:50~17:00 O2-16 Histamine excites subthalamic nucleus neurons and improves motor behavior in normal and Parkinsonian rats
朱景宁, 南京大学生命科学院生物科学与技术系
- 17:00~17:10 O2-18 Evoked catecholamine release from sympathetic nerves in rodent cardiac slices
郭姝, 北京大学分子医学研究所
- 17:10~17:20 O2-19 GHRP-6 对小鼠日节律的影响
周岚, 中国医学科学院基础医学研究所
- 17:20~17:30 O2-20 水杨酸对清醒状态下猫大脑初级听觉皮质神经元电活动的影响
张新安, 沈阳体育学院运动人体科学系

分会场 7: 代谢和泌尿

地点: 第一会议室

主持人: 管又飞, 北京大学医学部生理学与病理生理学系; 谷瑞民, 哈尔滨医科大学生理教研室

15:00~16:40 专题报告 (Symposium 8, S8-1~5)

- 15:00~15:20 S8-1 前列腺素 E2 的生理功能
管又飞, 北京大学医学部生理学与病理生理学系
- 15:20~15:40 S8-2 大鼠肾小管髓祥升支粗段钾离子通道调控机制的研究
谷瑞民, 哈尔滨医科大学生理教研室
- 15:40~16:00 S8-3 肾素-血管紧张素系统功能异常与糖尿病肾损害
陆利民, 复旦大学上医学院生理与病理生理学系
- 16:00~16:20 S8-4 沉默信息调节因子 1 (SIRT1) 对肾脏的保护作用
郝传明, 复旦大学肾脏病研究所
- 16:20~16:40 S8-5 渗透浓度敏感的 microRNAs 对渗透调控转录因子 OREBP/TonEBP/NFAT5 的转录后调控
杨云青, 厦门大学生命科学院生物医学科学系

口头报告 (Oral presentation 4, O8-1~5) 16:40~17:20

- 16:40~16:50 O8-2 精氨酸加压素对大鼠下丘脑 POAH 区温度敏感和温度不敏感神经元放电频率的影响
唐瑜, 成都医学院生理教研室
- 16:50~17:00 O8-3 Protein tyrosine kinase and PI3-K participate the inhibitory effect of insulin-like growth factor I on basolateral 10 pS Chloride channels in the thick ascending limb of the rat kidney
王丽君, 哈尔滨医科大学药理学教研室
- 17:00~17:10 O8-4 Functional crosstalk of nuclear receptors in drug metabolism and lipid metabolism
翟永功, 北京师范大学生命科学院生物医学研究所
- 17:10~17:20 O8-5 Angiotensin 1-7 reverses Angiotensin II induced cell proliferation and extracellular

matrix synthesis effects on renal mesangial cells via activation of Mas receptor

薛红, 复旦大学上海医学院生理学与病理生理学系

分会场 8: 比较生理学和应用生理学(1)

地点: 第二会议室

主持人: 范明, 解放军军事医学科学院基础医学研究所; 余志斌, 第四军医大学航空航天生理教研室

15:00~16:00 专题报告 (Symposium 10, S10-1~3)

- 15:00~15:20 S10-1 中暑机制与系统干预措施研究进展
范明, 解放军军事医学科学院基础医学研究所
- 15:20~15:40 S10-2 载人航天活动中对抗失重影响的措施及其对抗效果
余志斌, 第四军医大学航空航天生理教研室
- 15:40~16:00 S10-3 特定微生物胁迫下东北林蛙 (*R. dybowskii*) 皮肤活性肽的选择性表达
肖向红, 东北林业大学野生动物资源学院

16:00~17:50 口头报告 (Oral presentation 10, O10-1~10)

- 16:00~16:10 O10-1 中等强度跑台运动预防去卵巢大鼠骨质疏松机制的研究
卜淑敏, 首都体育学院
- 16:10~16:20 O10-3 外源性 MGF 和 PI3K/Akt 通路阻断剂对大鼠骨骼肌损伤后修复的作用
陆耀飞, 上海体育学院
- 16:20~16:30 O10-4 Influence on high lipid food and treadmill exercises on levels of ghrelin and testosterone of rats
汪军, 北京体育大学运动科学院
- 16:30~16:40 O10-5 A Study on the oxygen-glucose deprivation and glutamate tolerance of ground squirrels and the underlying mechanism
赵娟娟, 北京大学生命科学院
- 16:40~16:50 O10-6 The serum ACE levels, not the I allele of ACE gene, are associated with high altitude adaptation of native Tibetan population
戢福云, 第三军医大学第二附属医院人类呼吸疾病研究所
- 16:50~17:00 O10-7 双斑蟋复眼和视叶的组织结构及视叶神经在脑中的投射部位
王月婷, 沈阳师范大学化学与生命科学学院
- 17:00~17:10 O10-8 短期与中期模拟失重大鼠大脑中动脉生物力学行为的比较
程九华, 第四军医大学航空航天生理学教研室
- 17:10~17:20 O10-9 Exercise counteracts stress-induced changes of norepinephrine and serotonin in rat hippocampus
马强, 军事医学科学院卫生学环境医学研究所
- 17:20~17:30 O10-10 5-HMF induces functional hypoxia-inducible factor-1 expression
李明明, 首都医科大学基础医学院北京神经科学研究所
- 17:30~17:40 O10-11 黄鼠耐缺血及缺氧损伤机制的探索
董其平, 北京大学生命科学院

19:00~ 中国生理学会第 23 届理事会与常务理事会议

2010年10月21日(星期四)

08:30~11:40

分会场 9-12

分会场 9: 神经生理学(3)

地点: 大礼堂

主持人: 杨慧, 首都医科大学神经生物学系; 王韵, 北京大学神经科学研究所

08:30~09:30 专题报告 (Symposium 2, S2-7~9)

- 08:30~08:50 S2-7 DREAM 负性调控 NMDA 受体功能发挥细胞保护作用
王韵, 北京大学神经科学研究所
- 08:50~09:10 S2-8 Neuroprotective effect of cytokine interleukin-6 and its mechanism
彭聿平, 南通大学医学院生理学教研室
- 09:10~09:30 S2-9 Somatostatin sst₅ receptor-mediated presynaptic modulation of inhibitory synaptic transmission in cultured rat retinal GABAergic amacrine cell
王中峰, 上海复旦大学脑科学研究所

09:50~10:10 茶歇

10:10~11:40 口头报告 (Oral presentation 2, O2-21~30)

- 10:10~10:20 O2-21 Interrupting reperfusion therapy reduces cerebral ischemia/reperfusion injury by suppressing the activity and expression of NADPH oxidase
沈佳, 浙江大学医学院生理学系
- 10:20~10:30 O2-22 NF- κ B activation protects hippocampal neurons from oxidative damage induced by prenatal stress in offspring rats
贾宁, 西安交通大学医学院生理学与病理生理学系
- 10:30~10:40 O2-23 β FGF 对大鼠脑出血后血清 SOD 活力、MDA 含量和神经细胞凋亡的影响
黄俊杰, 右江民族医学院生理学教研室
- 10:40~10:50 O2-25 Effect of adenosine A_{2A}R in the RVLM on acute myocardial ischemia rat and in the therapy of electroacupuncture
姜美燕, 复旦大学上海医学院生理学与病理生理学系
- 10:50~11:00 O2-26 脑保护与脑修复研究新模型: 大脑毛细血管内皮细胞、星形胶质细胞及神经元 Transwell 三细胞系统的建立
郑铁铮, 大连医科大学脑疾病研究所
- 11:00~11:10 O2-27 Effects of humanin on okadaic acid induced tau hyperphosphorylation and neurotoxicity in neurons
赵晋枫, 山西医科大学生理学教研室
- 11:10~11:20 O2-28 锌离子螯合剂 TPEN 抑制急性脑缺血大鼠神经性病变的研究
刘燕强, 南开大学生命科学学院
- 11:20~11:30 O2-29 Slit-2 repels the migration of olfactory ensheathing cells by triggering Ca²⁺-dependent cofilin activation and RhoA inhibition
黄智慧, 温州医学院基础医学院
- 11:30~11:40 O2-30 Cdk5-induced phosphorylation of NMDA receptors contributes to glutamate-induced cell injury in primary cultured rat retinal neurons
苗艳颖, 复旦大学脑科学研究所

分会场 10: 内分泌和生殖生理学

地点: 第一会议室

主持人: 倪江, 哈尔滨医科大学生理学教研室; 蒋春雷, 第二军医大学军事航海医学教研室

- 08:30~09:50 专题报告 (Symposium 9, S9-1~4)**
- 08:30~08:50 S9-1 Cyclin G1 介导孕激素对子宫内膜上皮细胞增殖的负调控作用研究
岳利民, 川大学华西基础医学与法医学院生理教研室
- 08:50~09:10 S9-2 c-src 在原始卵泡生长、发育、成熟中的作用
郑月慧, 南昌大学医学院生理教研室
- 09:10~09:30 S9-3 雌激素通过 UCNs-CRHR2 对心肌保护作用的研究
倪鑫, 第二军医大学基础部生理学教研室
- 09:30~09:50 S9-4 低氧脑内分泌网络作用机制
杜继曾, 浙江大学医学院神经生物学与生理学研究室

09:50~10:10 茶歇

10:10~11:40 口头报告 (Oral presentation 9, O9-1~8)

- 10:10~10:20 O9-1 Upregulation of gastric ghrelin expression is involved in the adaptation mechanism against chronic stress in rats
刘慧迪, 哈尔滨医科大学生理教研室
- 10:20~10:30 O9-2 Expression of electroneutral Na-coupled HCO_3^- transporter NBCn1 splice variants in female mouse reproductive tract
陈历明, 华中科技大学同济生命科技学院生物学系
- 10:30~10:40 O9-3 Ezrin 蛋白在雌激素促乳腺癌细胞迁移和侵袭中的作用研究
郑淑慧, 中山大学中山医学院生理教研室
- 10:40~10:50 O9-4 Adrenoreceptor-coupled signal-transduction mechanisms mediating lymphocyte apoptosis induced by endogenous catecholamines
邱一华, 南通大学医学院生理教研室
- 10:50~11:00 O9-5 The role for L-carnitine in STZ-induced diabetic mice peripheral nerve injury
董静, 青岛大学医学院生理学教研室
- 11:00~11:10 O9-6 Endotoxin tolerance of adrenal gland: attenuation of corticosterone production in response to lipopolysaccharide and adrenocorticotropin hormone
刘书娟, 第二军医大学生理学教研室
- 11:10~11:20 O9-7 STIM and ORAI modifies the insulin exocytosis in clonal pancreatic β -cells
贾军, 首都医科大学生理学系
- 11:20~11:30 O9-8 Regulation of gastric hormones by systemic rapamycin
许戈阳, 北京大学医学部生理学与病理生理学系
- 11:30~11:40 O9-9 Effects of restraint water-immersion stress on Fos expression in main endocrine gland of rats
李鹏飞, 山东师范大学生命科学院

分会场 11: 血液和循环生理学(2)

地点: 第二会议室

主持人: 曾晓荣, 泸州医学院心血管医学研究所; 张翼, 河北医科大学生理学教研室

08:30~09:30 专题报告 (Symposium 4, S4-4~6)

- 08:30~08:50 S4-4 硫化氢多靶点心血管保护作用
朱依纯, 复旦大学医学院生理学与病理生理学系
- 08:50~09:10 S4-5 Anti-arrhythmic effect mediated by κ -opioid receptor is associated with Cx43 stabilization
裴建明, 第四军医大学生理学教研室

09:10~09:30 S4-6 间歇性低氧与心肌缺血保护
杨黄恬, 中科院上海生命科学院

09:50~10:10 茶歇

10:10~11:50 口头报告 (Oral presentation 4, O4-11~20)

10:10~10:20 O4-11 Effects of chronic intermittent hypobaric hypoxia on carotid sinus baroreflex in developing rats
徐鹏, 中国人民解放军 252 医院心血管疾病中心

10:20~10:30 O4-12 Regulation of Bcl-2, Bax and caspase-3 expression by shear stress via the PI3K/Akt pathway in mesenteric arterioles of aged rats
刘妍, 徐州医学院生理教研室

10:30~10:40 O4-13 Central effects of hydrogen sulfide on blood pressure in spontaneously hypertensive rat
于海云, 复旦大学上海医学院生理学与病理生理学系

10:40~10:50 O4-14 The role of caveolin1 and sprouty1 in genistein's regulation of vascular smooth muscle cell proliferation
向秋玲, 中山大学中山医学院生理学系

10:50~11:00 O4-15 Isoproterenol facilitates frequency-dependent acceleration of relaxation in the heart
张琳, 第四军医大学航空航天生理教研室

11:00~11:10 O4-16 FKBP12.6 在脑缺血致大鼠心律失常中的作用
刘晓宇, 哈尔滨医科大学生理教研室

11:10~11:20 O4-17 低浓度硫化氢改善大鼠离体心脏舒张功能及其机制
陈虎艳, 宁夏医科大学基础医学院生理学系

11:20~11:30 O4-18 内源性大麻素对家兔窦房结自律细胞动作电位的影响
王三怡, 河北医科大学生理学教研室

11:30~11:40 O4-19 The regulations of L-type Ca^{2+} channels by calmodulin-dependent protein kinase II in guinea-pig cardiac myocytes
郝丽英, 中国药科大学药学院药物毒理学教研室

11:40~11:50 O4-20 MicroRNA expression profile and cardioprotection by microRNA-378 in ischemic cardiac cells
林丽, 第二军医大学生理学教研室

分会场 12: 呼吸生理学(2)

地点: 新多功能厅

主持人: 文富强, 四川大学华西医院呼吸科; 罗自强, 中南大学湘雅医学院生理学系

08:30~09:30 专题报告 (Symposium 5, S5-4~6)

08:30~08:50 S5-4 Physiological levels of ATP negatively regulate proteasome function
刘金宝, 广州医学院生理学教研室

08:50~09:10 S5-5 血管紧张素 II 在肺动脉高压中的作用研究进展
文富强, 四川大学华西医院呼吸科

09:10~09:30 S5-6 Clara 细胞分泌蛋白活性片段 AF-1 抗肺纤维化作用及其机制
罗自强, 中南大学湘雅医学院生理学系

09:50~10:10 茶歇

10:10~11:50 口头报告 (Oral presentation 5, O5-11~20)

10:10~10:20 O5-11 The role of sumoylation of hypoxia-inducible factor-1 alpha by SUMO-1 in pulmonary arteries of rat with hypoxia-induced pulmonary hypertension
田华, 湖南省老年医学研究所呼吸内科

10:20~10:30 O5-12 VIP modulate TREM-1/TREM-2 expression of macrophages by inhibiting NF-kappaB activation

- 孙国瑛, 中南大学湘雅医学院生理学系
- 10:30~10:40 O5-13 Changes of voltage-gated potassium channels in pulmonary smooth muscle cell from chronic thromboembolic pulmonary hypertension patients
李晶, 首都医科大学生理学系
- 10:40~10:50 O5-14 The main patterns of rat respiratory attacks and its epileptic EEG seizures induced by accumulative injection of nikethamide
韩丹, 武汉大学基础医学院生理学教研室
- 10:50~11:00 O5-15 NMDA 受体激活介导人胎肺成纤维细胞胶原分泌与降解
王铭杰, 中南大学湘雅医院儿科
- 11:00~11:10 O5-16 慢性低氧及野百合碱诱发肺动脉高压大鼠的 TRPC1 表达水平及其介导肺动脉收缩的时间曲线的研究
刘晓如, 福建医科大学生理与病理生理学系
- 11:10~11:20 O5-17 小胶质细胞和胶质细胞源性神经营养因子在哮喘发作中的作用
董榕, 东南大学医学院
- 11:20~11:30 O5-18 吸入 NO 促进骨髓 EPC 动员在幼猪急性肺损伤修复中的作用及其机制
祁媛媛, 复旦大学附属儿科医院
- 11:30~11:40 O5-19 外源性骨髓间充质干细胞对哮喘小鼠气道炎症的抑制作用
欧阳海峰, 第四军医大学西京医院呼吸内科
- 11:40~11:50 O5-20 特异性脂肪细胞因子对人支气管上皮细胞免疫功能的调节
朱晓琳, 中南大学湘雅医学院生理学系

12:00~15:00 午餐(陕西厅, 一楼大餐厅), 墙报和仪器展览(西会议室)

12: 30~14:50 消化生理学专题研讨会

地点: 第一会议室

主持人: 朱进霞, 首都医科大学生理学系; 许文燮, 上海交通大学医学院生理学教研室

12:30~13:30 专题报告 (Symposium 6, S6-1~3)

- 12:30~12:50 S6-1 大鼠结肠粘膜下 5-HT₃ 受体介导的生长抑素依赖的分泌抑制性通路
朱进霞, 首都医科大学生理学系
- 12:50~13:10 S6-2 Cajal 间质细胞起搏机制的研究进展
许文燮, 上海交通大学医学院生理学教研室
- 13:10~13:30 S6-3 I、II 型糖尿病患者空腹血浆 nesfatin-1 的测定和营养物质摄入对正常人血浆 nesfatin-1 水平的影响
蒋正尧, 青岛大学医学院生理学教研室

13:30~14:50 口头报告 (Oral presentation 6, O6-1~8)

- 13:30~13:40 O6-1 Upregulation of gastric ghrelin expression is involved in the adaptation mechanism against chronic stress in rats
郑军, 中国医科大学生理学系
- 13:40~13:50 O6-2 石榴皮提取物对大鼠离体胃运动的影响
李春燕, 山东师范大学生命科学学院
- 13:50~14:00 O6-3 Role of nitric oxide in the control of gastric motility within the nucleus ambiguus of rats
孙洪兆, 山东师范大学生命科学院
- 14:00~14:10 O6-4 刺激小脑顶核对大鼠应激性胃黏膜损伤的神经调控
高玲, 徐州医学院生理学教研室

- 14:10~14:20 O6-5 眼针对腹泻型肠易激综合征大鼠模型结肠 AQP3 表达的影响和机制
刘慧慧, 辽宁中医药大学基础医学院
- 14:20~14:30 O6-6 The effect of 5-HT and electrical stimulating on rabbit's gastric electric activity (GEA) with gastric dysrhythmia
黄伟锋, 厦门医学研究所
- 14:30~14:40 O6-7 Protective effect of endogenous hydrogen sulfide against oxidative stress on gastric ischemia-reperfusion injury in rats
邹吉贺, 徐州医学院神经生物学教研室
- 14:40~14:50 O6-8 GLP-2 减轻小肠淤血-再灌注损伤改善屏障功能
朱亮, 大连医科大学生理教研室

分会场 13~16

15:00~18:00

分会场 13: 比较生理学和应用生理学(2)

地点: 第一会议室

主持人: 王世强, 北京大学生命科学院; 李俊发, 首都医科大学神经生物学系

15:00~16:20

专题报告 (Symposium 10, S10-4~7)

- 15:00~15:20 S10-4 微重力环境血管的适应性变化及其重力性对抗措施
张立藩, 第四军医大学航空航天生理学教研室
- 15:20~15:40 S10-5 低氧预适应对缺血脑组织的保护作用及其蛋白激酶 C 亚型特异性信号转导机制研究
李俊发, 首都医科大学神经生物学系
- 15:40~16:00 S10-6 延迟性肌肉损伤的蛋白质降解机理
王瑞元, 北京体育大学
- 16:00~16:20 S10-7 Enhanced efficiency of excitation-contraction coupling in hibernation: a reverse model of heart failure
王世强, 北京大学生命科学院

16:20~18:00

口头报告 (Oral presentation 10, O10-12~21)

- 16:20~16:30 O10-12 慢性间歇性低压低氧对发育大鼠 L 型钙电流及钠钙交换电流的影响
马会杰, 河北医科大学生理教研室
- 16:30~16:40 O10-13 有氧运动对 APP/PS1 转基因小鼠学习和记忆及海马 LTP 的影响
刘慧莉, 中国医科大学运动医学系
- 16:40~16:50 O10-14 模拟失重大鼠动脉 caveolae 特性改变及 STD 的对抗作用
暴军香, 第四军医大学航医系航空航天生理学教研室
- 16:50~17:00 O10-15 大鼠在体海马 CA1 区场电位引导新技术——刺激/记录/给药一体化装置的开发和应用
王晓晖, 山西医科大学生理学系
- 17:00~17:10 O10-16 Seasonal changes of adrenocortical responses to acute stress in lowland and highland Eurasian Tree Sparrows (*Passer montanus*): are human commensal species dissociated from the surrounding habitats?
李东明, 河北师范大学生命科学院
- 17:10~17:20 O10-17 成人个别正常牙合者咀嚼肌表面肌电图的参数分析
杨超, 皖南医学院细胞电生理研究室
- 17:20~17:30 O10-18 S100A4 蛋白对血管内皮细胞氧化应激损伤的保护作用及机制

刘子泉, 军事医学科学院卫生学环境医学研究所

- 17:30~17:40 O10-19 Glucose deprivation-induced IL-6 expression and release isn't mediated through NF- κ B
张雪琳, 首都体育学院
- 17:40~17:50 O10-20 Methods to quantify the intermittent training load of soccer players
闫会萍, 北京体育大学运动康复系
- 17:50~18:00 O10-21 利用亚硫酸钠在秀丽线虫中建立低氧模型的研究
蒋斌, 军事医学科学院放射与辐射医学研究所

分会场 14: 血液和循环生理学(3)

地点: 第二会议室

主持人: 曹济民, 中国医学科学院基础医学研究所; Alex F. Chen(陈丰原), University of Pittsburgh, USA

15:00~16:00 专题报告 (Symposium 4, S4-7~9)

- 15:00~15:20 S4-7 MicroRNA regulation of endothelial progenitor cell angiogenesis in diabetes
Alex F. Chen(陈丰原), University of Pittsburgh, USA
- 15:20~15:40 S4-8 血管细胞外基质重塑和血管平滑肌细胞表型转换
孔炜, 北京大学医学部生理与病理生理系
- 15:40~16:00 S4-9 浑沌理论在心律失常研究中的应用
曹济民, 中国医学科学院基础医学研究所

16:00~17:30 口头报告 (Oral presentation 10, O4-21~30)

- 16:00~16:10 O4-21 血管紧张素-(1-7)对脂多糖诱导血管内皮细胞组织因子表达的影响及其机制研究
文志斌, 中南大学湘雅医学院生理学系血管生物研究室
- 16:10~16:20 O4-22 H₂S 保护心肌缺血再灌注损伤的内质网应激机制研究
胡敏, 武汉大学基础医学院生理系
- 16:20~16:30 O4-23 Subtoxic dose of chlorpyrifos down regulates ABCA1 expression and accelerates formation of atherosclerosis induced by the high fat diet in New Zealand rabbits
周寿红, 中国南方大学医学院生理学教研室
- 16:30~16:40 O4-24 Sodium tanshinone II-A sulfonate modulates the kinetics and Ca²⁺ dependence of BKCa in mouse cerebral arterial smooth muscle cells
谭晓秋, 泸州医学院心血管研究所电生理研究室
- 16:40~16:50 O4-25 The novel activation of large conductance Ca²⁺-activated K⁺ channels
杨艳, 泸州医学院心血管研究所电生理研究室
- 16:50~17:00 O4-26 葛根素对星状神经节细胞 P2X₃ 受体介导心肌缺血引发的交感反射的作用研究
梁尚栋, 南昌大学基础医学院生理教研室
- 17:00~17:10 O4-27 PGE2/EP2 signaling axis inhibits the proliferation of vascular smooth muscle cells via interruption of cell cycle
朱森, 北京大学医学部生理学与病理生理学系
- 17:10~17:20 O4-28 肾素、Ang II 和 Cardiotrophin-1 在前负荷致心肌肥大过程中的可能作用
符史干, 海南医学院生理学教研室
- 17:20~17:30 O4-29 AZ12417698 对大鼠心肌缺血/再灌注损伤保护作用的研究

17:30~17:40 O4-30 彭涛, 宁夏医科大学基础医学院生理学系
Perilipin ablation results in lipotoxic cardiomyopathy
刘尚昕, 北京大学医学部生理学与病理生理学系

分会场 15: 神经生理学(4) **地点: 大礼堂**

主持人: 马兰, 复旦大学脑科学研究院; 陈军, 第四军医大学唐都医院疼痛生物医学研究

15:00~16:00 专题报告 (Symposium 2, S2-10~12)

15:00~15:20 S2-10 β -arrestin 在学习记忆中的作用及机制研究
马兰, 复旦大学脑科学研究院

15:20~15:40 S2-11 甘丙肽受体:表达、膜转运、分检与信号传导
徐志卿, 首都医科大学神经生物学系

15:40~16:00 S2-12 在抑郁症发病、治疗中一个不可忽视的新靶点-缰核的作用研究
赵华, 吉林大学白求恩医学院生理学教研室

16:00~17:30 口头报告 (Oral presentation 2, O2-31~39)

16:00~16:10 O2-31 Spinal ERK activation contributes to inflammatory pain-related responses induced by BmK I
姜峰, 上海大学神经药理学与神经毒理学实验室

16:10~16:20 O2-32 The spinal CCL2/CCR2 signaling mediates morphine antinociceptive tolerance in rats
崔宇, 中山大学第一附属医院麻醉科

16:20~16:30 O2-33 Involvement of spinal microglia in the anti-hyperalgesic effects of gabapentin in rat model of monoarthritis
杨佳乐, 复旦大学神经生物学研究所

16:30~16:40 O2-34 Blockade of P2X7 receptor inhibits ATP mediated apoptosis in BV-2 microglia
李爱萍, 大连医科大学生理学教研室

16:40~16:50 O2-35 The mechanism of GABA-activated current in dorsal root ganglion neurons
李静, 石河子大学医学院生理学教研室

16:50~17:00 O2-36 TNF- α enhances the currents of voltage gated sodium channels in uninjured dorsal root ganglion neurons following motor nerve injury
陈曦, 中山大学中山医学院生理学教研室

17:00~17:10 O2-37 Robust spinal neuroinflammation mediates bilateral mechanical allodynia induced by intra-tibia inoculation of Walker 256 cancer cells in rats
毛应启梁, 复旦大学上海医学院整合医学与神经生物学系

17:10~17:20 O2-38 The role of NF-kappaB in the re-expression of Nav1.3 in DRG neurons and mechanical allodynia produced by motor nerve injury
臧颖, 中山大学中山医学院生理学教研室

分会场 16: 生理学理论教学和实验

地点: 新多功能厅

主持人: 王建军, 南京大学生命科学院生物科学与技术系; 夏强, 浙江大学医学部生理系

15:00~16:00 专题报告 (Symposium 11, S11-1~3)

- 15:00~15:20 S11-1 生理学国家教学团队的建设和实践
管又飞, 北京大学医学部生理学与病理生理学系
- 15:20~15:40 S11-2 生理学国家精品课程的建设
杜剑青, 西安交通大学医学院生理学与病理生理学系
- 15:40~16:00 S11-3 全英文生理学实验教学改革与实践
夏强, 浙江大学医学部生理系

16:00~17:10 口头报告 (Oral presentation 11, O11-1~5)

- 16:00~16:10 O11-1 Exploring study of medical undergraduates in physiological laboratory course
韩丹, 武汉大学基础医学院生理学教研室
- 16:10~16:20 O11-2 经典性实验与探索性实验相结合, 培养学生的创新能力
孙红, 徐州医学院生理学教研室
- 16:20~16:30 O11-3 基于教学用途的小型猪脉涩变模型研究
李海燕, 北京中医药大学
- 16:30~16:40 O11-4 研究生心脏电生理教学的体会
邹挺, 南昌大学医学院生理教研室
- 16:40~16:50 O11-5 社会体育专业运动生理教学质量状况调查
赵大林, 沈阳体育学院运动人体科学系生理生化教研室
- 16:50~17:00 O11-6 以专业问题为引导的探索式生理学教学的研究
唐玉红, 四川大学华西基础医学与法医学院生理教研室
- 17:00~17:10 O11-7 在生理学教学中激趣的策略
陈兵兵, 广西桂东卫生学校

19:00~ 闭幕式及宴会 (主持人: 第 23 届理事会新任秘书长)

第 23 届理事会新任理事长发言, 学会新任领导层亮相致谢

墙报展出

墙报展出(1)——10月19日(星期二 12:00~15:00,西会议室)

分类	墙报编号
1. 细胞生理学(1)	P1-1~P1-22
2. 神经生理学(1)	P2-1~P2-33
3. 血液和循环生理学(1)	P4-1~P4-35
4. 呼吸生理学(1)	P5-1~P5-26
5. 比较生理学与应用生理学(1)	P10-1~P10-34

墙报展出(2)——10月20日(星期三 12:00~15:00,西会议室)

分类	墙报编号
1. 细胞生理学(2)	P1-23~P1-44
2. 神经生理学(2)	P2-34~P2-73, O2-39
3. 感觉生理学	P3-1~P3-27, P4-23
4. 消化生理学	P6-1~P6-15
5. 代谢和体温	P7-1~P7-7
6. 稳态和泌尿	P8-1~P8-8
7. 内分泌和生殖生理学	P9-1~P9-31

墙报展出(3)——10月21日(星期四 12:00~15:00,西会议室)

分类	墙报编号
1. 神经生理学(3)	P2-74~P2-101
2. 血液和循环生理学(2)	P4-36~P4-69
3. 呼吸生理学(2)	P5-27~P5-50
4. 比较生理学与应用生理学(2)	P10-35~P10-73
5. 生理学理论教学和实验	P11-1-01~P11-24

墙报(Poster, P)编号目录

细胞生理学(P1-44)

- P1-1 表氧化二十碳三烯酸对 B 淋巴细胞功能的影响.....高艳香
- P1-2 辣椒素对大鼠 DRG 神经元 VGCCs 的抑制作用及其抑制通路的研究.....解敏
- P1-3 心肌细胞横管发育的研究.....韩晶
- P1-4 Electrophysiological effects of pallidal 5-HT_{1A} and 5-HT_{1B} receptors in normal rats.....王华
- P1-5 Effects of dopamine D₁ receptor on the firing of globus pallidus neurons in normal rats.....祁瑞
- P1-6 ER α 36 Gene Silencing Inhibit Apoptosis Induced by MPP⁺ in PC12 Cells.....韩丹女
- P1-7 The effects of MCP-1 and GRO/KC on cellular functions of IL-10 transduced mesenchymal stem cells.....陈思锋
- P1-8 肝 PC 对酒精诱导肝细胞氧化应激的保护作用.....王楠
- P1-9 Caveolin-1 mediated radiation-induced DNA damage response of human mammary epithelial cells.....张楠
- P1-10 脂多糖激活人乳腺上皮细胞 TOLL 样受体 4 及其下游信号通路产生炎症反应.....吴争
- P1-11 Thiopentone-induced insulin secretion via activation of IP3-sensitive calcium stores in rat pancreatic beta cells.....于晓
- P1-12 血管内皮细胞对平滑肌细胞表型转化的影响.....潘鑫凤
- P1-13 成年大鼠伏隔核脑片神经元的细胞电生理特性.....顾强
- P1-14 LIF 对 AMA 诱导的 PC12 细胞损伤的保护作用.....韩阳光
- P1-15 Interaction of novel estrogen receptor alpha 36 and Caveolin-1 affects the proliferation of hepatoma cells in liver.....崔凤宫
- P1-16 Interaction of novel estrogen receptor alpha 36 and Caveolin-1 affects the metastasis of breast cancer cells.....陈茜
- P1-17 咪达唑仑对离体新生大鼠脊髓运动神经元的作用.....宦才娟
- P1-18 孕酮对氧糖剥夺 PC12 细胞的作用.....吴春平
- P1-19 Effect of overexpression of β_2 -adrenoceptor on myocellular contraction in rat cardiomyocytes injured by isoprenoline.....徐传英
- P1-20 GSTP1 inhibits vascular smooth muscle cells proliferation and JAK2/STAT3 signaling pathways.....杨婷婷
- P1-21 壬基苯酚对 GH3 细胞电压依赖性钾离子通道电流的影响及作用机制.....高青华
- P1-22 Differential effects of krüppel-like transcriptional factors on the regulation of endothelial progenitor cells.....宋一萌
- P1-23 Roles of chloride channels in disulfiram/copper mixture-induced cell apoptosis in human nasopharyngeal carcinoma cells.....左婉红
- P1-24 Lack of association between stretch-activated and volume-activated Cl⁻ currents in hepatocellular carcinoma cells.....毛建文
- P1-25 CIC-3 chloride channels contribute to a new Anti-neoplasm target in human nasopharyngeal carcinoma.....朱林燕
- P1-26 23-羟基白桦酸激活鼻咽癌细胞钾通道和抑制细胞增殖.....李春英
- P1-27 Disulfiram 激活 Molt4 细胞氯通道和抑制细胞增殖.....曹国振
- P1-28 Spatiotemporal dynamics and roles of K⁺, Cl⁻ and H⁺ fluxes in regulatory volume decrease in nasopharyngeal carcinoma cells.....杨林杰
- P1-29 细胞周期蛋白 D1 对氯通道 CIC-3 的影响.....张海峰
- P1-30 顺铂诱导细胞凋亡过程中的 Cl⁻外流.....陈丽新 潘廷才
- P1-31 siRNA CIC-3 抑制鼻咽癌细胞调节性容积回缩.....叶东
- P1-32 Proteomic analysis of lipid raft proteins in human endothelial cells after atorvastatin treat-

ment.....	顾名夏
P1-33 DNA methylation is involved in regulation of miR-210 expression in embryonic neural progenitor cells.....	熊雷
P1-34 PI3K-like kinases restrain Pim gene expressions in endothelial cells.....	Xinwen Min
P1-35 Imbalance between excitatory and inhibitory synaptic transmission in the primary somatosensory cortex caused by persistent nociception.....	曹发乐
P1-36 稳定表达人 UCP2 的张氏肝细胞系构建及其对线粒体功能的影响.....	关莉莉
P1-37 免疫球蛋白与乙肝病毒的关系研究.....	马娜
P1-38 枸杞多糖对大鼠骨髓间充质干细胞生物学特性的影响.....	郑惠珍
P1-39 Cytosolic 5'-nucleotidase II like 1 (NT5C2L1) gene sequence variation and functional genomics: cytosine arabinoside and gemcitabine pharmacogenetics.....	朱敏佳
P1-40 甘丙肽受体 2 型受体与 β -arrestin 在内化转运中的相互作用.....	闫长青
P1-41 甘丙肽与人垂体腺瘤侵袭性相关关系研究.....	马克乾
P1-42 酵母双杂交筛选甘丙肽 2 型受体 C 端相互作用蛋白.....	宫夏霓
P1-43 胎儿骨髓间充质干细胞体外定向诱导分化研究.....	张娟
P1-44 胎儿骨髓间充质干细胞分离培养及生物学特性研究.....	张娟

神经生理学 (P2-1~P2-101)

P2-1 Orexin-A excites medial vestibular nuclear neurons in rats via orexin 1 and orexin 2 receptors <i>in vitro</i>	张潇洋
P2-2 中药在防治帕金森病中的作用及研究进展.....	袁惠莉
P2-3 Triptolide T10 augments AAV-mediated gene expression in mice striatum.....	任欣淼
P2-4 远志皂苷元通过增加 ERK 的磷酸化水平促使人中脑腹侧区的神经干细胞增殖.....	师昉
P2-5 Overexpression of Tyro 3 reduce the generation of A β in HEK293 cells stably expressing APP.....	王琦
P2-6 Effects of Valproate sodium on MPTP model mouse.....	王艺铮
P2-7 Nifedipine reduces iron-overload induced dopamine neuron degeneration by inhibition of iron accumulation in the substantia nigra of rats.....	马泽刚
P2-8 Myricetin attenuates MPP ⁺ -induced cytotoxicity by anti-oxidation and c-JNK modulation in MES23.5 cells.....	张凯
P2-9 IRP1 is activated by PKC-dependent phosphorylation in dopaminergic cell line MES23.5 cells.....	王文杰
P2-10 L-type calcium channels were involved in 6-OHDA-induced neurotoxicity on PC12 cells and rats.....	王荣
P2-11 缰核介导 P 物质受体拮抗剂抗抑郁作用的机制研究.....	于蕾
P2-12 五味子正丁醇萃取物对去卵巢大鼠 PP-DG 强直性 LTP 的影响.....	李翰
P2-13 五味子正丁醇萃取物对大鼠海马 CA1 区突触传递的影响.....	谢珣
P2-14 五味子正丁醇萃取物对去卵巢小鼠迷宫学习和海马 CA1 区突触形态.....	杨美燕
P2-15 人参活性成分对快慢波睡眠和大脑皮层 EEG 活动的影响.....	洪芬芳 杨树龙
P2-16 Ginsenoside Rg1 protects against b-amyloid peptide (25-35)-induced neurotoxicity in mice hippocampal neurons via estrogen receptor pathway.....	周丽苹
P2-17 大白栓菌增强大鼠学习记忆能力的初步研究.....	李从德
P2-18 Physiology and pharmacology of native glycine receptors in developing rat prefrontal cortex neurons.....	陆永利
P2-19 耳针激活胆碱能抗炎通路抑制糖尿病炎症反应机制初探.....	梅志刚
P2-20 Single <i>in vivo</i> exposures to Δ^9 -tetrahydrocannabinol induce alteration in hippocampal long-term Potentiation.....	杨红卫
P2-21 缓激肽对豚鼠小肠肌间神经丛的作用.....	邹飞

- P2-22 Genomics analysis of the neuroprotective mechanisms of electro-acupuncture treatment in a Parkinson's disease rat model.....霍丽蓉
- P2-23 Rosmarinic acid antagonized 1-methyl-4-phenylpyridinium (MPP+) - induced neurotoxicity in MES23.5 dopaminergic cells.....杜婷婷
- P2-24 Effects of γ -aminobutyric acid on the electrical activities of pain excitation neurons in the nucleus parafascicularis of morphine dependent rats.....张辉
- P2-25 Elevated plasma levels of soluble tumor necrosis factor receptors in Alzheimer's disease patients.....白琳
- P2-26 Study on functional connections between supraoptic nucleus and stomach in rats.....陆长亮
- P2-27 镉对爪蟾卵母细胞表达的 P2X₄ 受体介导的 ATP-激活电流的影响.....张玉芹
- P2-28 损毁大鼠下丘脑腹内侧核对束缚-浸水应激状态延髓 Fos 表达及胃酸分泌的影响.....许蓬娟
- P2-29 Orexin promotes motor behaviors in rats via excitation of cerebellar interpositus nuclear neurons and the underlying mechanisms.....于雷
- P2-30 Histamine excites rat spinal a-motoneurons and the underlying mechanisms.....伍冠一
- P2-31 特定行为下大鼠 M1 局部场电位变化的研究.....赵以亮 王敏
- P2-32 Humanin 通过抑制 NR1 亚基表达和 NR2B 亚基磷酸化发挥神经保护作用.....翁启芳
- P2-33 损毁大鼠下丘脑腹内侧核对束缚-浸水应激状态下下丘脑 Fos 表达及胃运动的影响.....刘晓真
- P2-34 束缚-浸水应激对大鼠延髓和下丘脑胃调控中枢神经通路的影响.....李慧
- P2-35 Histamine promotes rat motor performances through activation of H₂ receptors in cerebellar fastigial nucleus.....何叶成
- P2-36 Ghrelin enhances the excitability of nigral dopaminergic neurons by activating its receptors and inhibiting potassium channels via PLC/PKC pathway.....石丽敏
- P2-37 Melatonin enhances the excitability of rod-on bipolar cells by inhibiting TEA-sensitive potassium channels in rat retina.....杨晓芳
- P2-38 CB1 receptor-mediated modulation of synaptic transmission in rat retinal ganglion cells.....王霄汉
- P2-39 Action Potential Code Modulates Dopamine Overflow in Rat Striatum in vivoSR Wang
- P2-40 Cpne5 works as a negative factor in the neuronal migration.....丁学锋
- P2-41 社会孤立对成年雄性和雌性大鼠空间记忆的不同作用.....杨东伟
- P2-42 成年大鼠空间记忆的关键期研究.....任爱红
- P2-43 训练强度与成年大鼠空间记忆能力的性别二态性.....胡志红
- P2-44 银杏酮酯对衰老大鼠海马胆碱能功能及脑组织形态学改变的影响.....贺改英
- P2-45 银杏酮酯对衰老大鼠海马炎症和抗炎因子的调节作用.....贺改英
- P2-46 川芎对慢性衰老小鼠大脑皮层 SOD 和 MDA 的影响.....黄俊杰
- P2-47 电针对海洛因成瘾大鼠戒断体征及中央灰质 c-fos 蛋白、脑啡肽表达影响.....王桂华
- P2-48 CHL1 基因缺失对小鼠颈动脉体形态和结构的影响.....孙佳
- P2-49 家蚕 CREB 参与环境信号对滞育的调节作用.....张玉
- P2-50 MPP⁺通过促进一氧化氮过度生成而抑制内源性硫化氢的合成.....唐小卿
- P2-51 The effect of the restraint water-immersion stress on the Fos expression in sacral segments of rat spinal.....赵梦洁
- P2-52 The expressions of vEGF in the spinal cords of rats with neuropathic pain and the facilitating effects on noxious stimuli.....王加真
- P2-53 Urocortin III augments the GIRK channels activity in rat hypothalamic paraventricular nucleus magnocellular neurons in vitro.....初春平
- P2-54 Effects of neuropeptide W and orexin on single unit activity of paraventricular nucleus neurons in conscious rat.....俞男寿
- P2-55 帕金森病模型大鼠内侧前额叶皮层中间神经元的活动及 5-HT₃ 受体的调节作用.....刘健

- P2-56 辣椒素局部或全身处理对外周神经之间信息传递的影响.....孙启新
- P2-57 六味地黄对衰老模型大鼠延缓衰老作用的研究.....张伟伟
- P2-58 外周神经损伤对大鼠海马多巴胺含量及其受体表达的影响.....吴颖
- P2-59 维生素 C 对小鼠日节律的影响.....张鹏
- P2-60 Fe₂O₃ 磁性纳米粒子对小鼠日节律的影响.....张鹏
- P2-61 姜黄素对慢性应激大鼠行为学习记忆和血清皮质酮的影响.....安改红
- P2-62 Toll-like receptor mediating the protective effect of PACAP against hypoxia-reoxygenation injury in microglia.....秦霞
- P2-63 Effect of PACAP on the expression of TLR4 following traumatic brain injury in rats.....张咏梅
- P2-64 白藜芦醇对颞叶癫痫大鼠癫痫不同发作时期海马和皮层氨基酸类递质释放的影响.....胡金兰
- P2-65 水平性眼球运动的脑内神经控制机能结构.....那杰
- P2-66 Changes of GABA-activated currents in isolated dorsal root ganglion neurons in rats with neuropathic pain.....朱贺
- P2-67 Effect of RNAi targeting Stat3 expression on glioma.....徐亚明
- P2-68 Effect of nanosized titanium dioxide on voltage-gated sodium channels in rat hippocampal CA1 neurons.....刘仕昌
- P2-69 链脲佐菌素致原代培养大鼠皮层神经元损伤以及 Humanin 的保护作用观察.....马国英
- P2-70 大鼠大脑皮质中 Omi/HtrA2 的年龄分布差异性及其可能的意义.....刘静祎
- P2-71 NGF regulated the expression of Tyro3 receptor in transcription or protein level.....肖冰
- P2-72 The protective effect of tenegnin in SY5Y cells induced by 6-OHDA.....梁志刚
- P2-73 Protective effects of fucoidan on the lipopolysaccharide-mediated degeneration of dopaminergic neurons in substantia nigra.....贾艳军
- O2-39 GDNF ameliorates retinal damage in STZ-induced diabetic rat by upregulating GLAST...王璐
- P2-74 Effect of NO on the learning-dependent LTP in hippocampal DG region in conscious rats 王师
- P2-75 不同作息制度影响小鼠倒时差后的适应速度.....周岚
- P2-76 人参皂甙对 ARF 大鼠的肾保护作用与下丘脑 MAPK 通路激活的相关性.....周君
- P2-77 南方鲇延髓面叶氨基酸类神经递质的含量测定和 GABA_A 受体的分布检测.....陈笑霞
- P2-78 cAMP 对神经病靶酯酶调节的研究.....陈加祥
- P2-79 Neuroprotective effects of [Gly14]-humanin against A β 31–35-induced impairment of spatial learning and memory in rats.....原丽
- P2-80 α 7 nicotinic acetylcholine receptors are involved in the amyloid beta protein-induced impairment of spatial learning and memory behavior of rats.....李少凤
- P2-81 cPKC(-HSP60 信号通路参与小鼠脑低氧预适应.....蒋淑君
- P2-82 The anxiogenic effect of prenatal intermittent hypoxia is mediated via CRHR1 in PVN of the hypothalamus.....Jun-Ming Fan
- P2-83 Effects of acidic oligosaccharide sugar chain on amyloid oligomer-induced impairment of synaptic plasticity in rats.....李甫舜
- P2-84 蛋白酶体活性抑制对微管相关蛋白 tau 的磷酸化的影响及其机制.....郑青春
- P2-85 Effect of reduced glutathione on ubiquitin-protein conjugates of hippocampal neuron in rats after global ischemia reperfusion.....陈远寿
- P2-86 大鼠内侧额皮层与中央杏仁核情绪升压系统之间的功能联系.....李耀华
- P2-87 慢性不可预见性应激对大鼠脑功能与脑电活动的影响.....黄宏平
- P2-88 激活杏仁中央核 GABA_A 受体对脱钠大鼠钠盐摄入的影响.....王倩
- P2-89 The difference of expression of MCH1R mRNA in the adipose tissue between high-fat diet induced obesity rats and normal rats李金容
- P2-90 持续性痛刺激对大鼠海马结构内在突触特性的影响.....王蕊蕊

- P2-91 Fos expressions in the rat brainstem following intake of sweet tastant.....陈珂
- P2-92 Fos expression in rat hypothalamus and medulla oblongata upon restraint water-immersion stress: co-staining with oxytocin, vasopressin, oxytocin receptor and vasopressin 1b receptor...赵东芹
- P2-93 CRH 两型受体对海马神经元突起发育的调节作用.....盛慧
- P2-94 雌二醇通过 BDNF 控制鸣禽鸣唱控制团 HVC 的性双态发育.....陈琼
- P2-95 听觉异常白腰文鸟 Area X 超微结构和电生理特性研究.....刘瑜
- P2-96 脊椎动物前脑发育相关基因序列进化及 Emx1 基因在新皮层进化中的作用初探.....侯冰
- P2-97 Green tea polyphenol ameliorates spatial learning and memory impairment and Tau protein hyperphosphorylation of hippocampal neurons induced by okadaic acid in ratsHongyu Li
- P2-98 概念恒常性对交通灯判断影响的行为学及脑电的研究.....杨洁
- P2-99 名字认知过程中性别差异的事件相关电位研究.....高迎霄
- P2-100 甘丙肽及其受体在抑郁症模型中的表达及相关性研究.....王鹏
- P2-101 针刺对孤束核与血压变化和直肠扩张刺激相关神经元的影响.....刘坤

感觉生理学(P3-1~P3-27)

- P3-1 急性低血压兴奋前庭内侧核的谷氨酸受体机制研究.....李香兰
- P3-2 前庭损伤急性期低血压兴奋 VN 的 NMDA 受体机制初探.....金燕
- P3-3 Pain-time curve induced by the pneumatic tourniquet.....罗艳琳
- P3-4 Frequency representation and tuning of the inferior collicular neurons of mice: intracellular recording in vivo.....张村
- P3-5 抑制性输入对听皮质神经元时相特性的影响.....王欣
- P3-6 声时程对大蹄蝠下丘神经元跟随声脉冲重复率的影响.....齐巧珍
- P3-7 下丘局部电刺激对听神经元最佳频率和幅度敏感性的实时调制.....梅慧娴
- P3-8 期待声脉冲对大蹄蝠下丘神经元频率调谐的影响.....唐佳
- P3-9 神经抑制与小鼠下丘神经元前掩蔽：在体细胞内记录.....付子英
- P3-10 下丘间联合投射中的抑制作用可提高听神经元的声强敏感性.....成良
- P3-11 灵长类动物坐骨神经和三叉神经损伤模型的研究.....顾希垚
- P3-12 大电导钙依赖的钾通道 (BKca) 在大鼠三叉神经病理性痛中的作用研究.....刘蔡钺
- P3-13 Involvement of spinal neurotrophin-3 in the electroacupuncture analgesia in rat model of monoarthritis.....米文丽
- P3-14 Role of dorsal root ganglion P2X₃ receptors in Electroacupuncture analgesia.....肖智
- P3-15 福尔马林诱发 DA 和 SD 大鼠的痛反应和脊髓背角 CREB 表达.....郭媛
- P3-16 川芎嗪对药物耳毒性耳蜗毛细胞损伤修复的作用机制研究.....倪月秋
- P3-17 Roles of TRPC3/6/7 channels in a rat model of inflammatory pain.....丁静
- P3-18 外周神经损伤性痛对海马结构突触联系与功能的影响.....许燕
- P3-19 Altered locomotor and exploratory behaviors of rats caused by subcutaneous bee venom injection: open field test.....吕丹
- P3-20 Effects of peripheral nociception on neural activities of motor cortex in rats: in vivo multi-channel recordings.....王长明
- P3-21 Response properties of nociceptive neurons in rat primary somatosensory cortex under peripheral inflammation pain state: a multichannel recording study.....杨磊
- P3-22 Brain-derived neurotrophic factor contributes to mechanical hypersensitivity by activation of microglia following peripheral nerve injury.....Li-Jun Zhou
- P3-23 Response properties of nociceptive neurons in rat primary somatosensory cortex under peripheral inflammation pain state: a multichannel recording study杨磊
- P3-24 Roles of TRPC3/6/7 channels in a rat model of inflammatory pain.....丁静

- P3-25 Altered locomotor and exploratory behaviors of rats caused by subcutaneous bee venom injection: open field test..... 吕丹
- P3-26 Effects of peripheral nociception on neural activities of motor cortex in rats: in vivo multi-channel recordings..... 王长明
- P3-27 A-type potassium channel mechanism-based diclofenac therapy for bone cancer pain..... 段锴铮

血液和循环生理学(P4-1~P4-69)

- P4-1 MKP-1 在 E_2 抑制 ET-1 诱导的心肌肥大反应中的调控作用..... 潘虹
- P4-2 Effects of Enalapril and losartan on cardiac ACE2 expression in hypertensive rats with aortic banding..... 张延玲
- P4-3 西红花酸血管舒张作用及其机制..... 陆建锋
- P4-4 Spiral Ca^{2+} waves “Sparked” by a fatal mutation of ryanodine receptors in a single heart cell..... 王世强
- P4-5 β_1 - but not β_2 -adrenergic signaling accelerates the ryanodine receptor response to a ringle L-type Ca^{2+} channel in heart cells..... 周鹏
- P4-6 Effects of H_2S on cerebral arterioles myogenic responses in aging..... 刘磊
- P4-7 Mitochondrion Derived O_2^- Promoting P65 Nuclear Translocation Mediates Phosphate-induced Vascular Calcification..... 赵明明
- P4-8 Effect of Active Immunization with Peptides Corresponding to the Second Extracellular Loop of Alpha1-Adrenoceptor on Vascular Function in Rats..... 闫莉
- P4-9 原癌基因 *c-myc* 在 STZ 诱导的短期糖尿病大鼠心脏的表达..... 刘爱东
- P4-10 Protective effects of estrogen on cardiac myocytes injury induced by isoprenaline stimulation. 张洋
- P4-11 甲亢性高血压家兔心房中 ATP-敏感性钾通道基因表达水平的变化及意义..... 文今福
- P4-12 Effects of Ginkgo biloba extract 50 on myocardial function in myocardium ischemic rats 刘爱华
- P4-13 Ouabain stimulates ANP secretion via endothelin- ET_B receptor mediated pathway in beating rabbit atrial..... 洪兰
- P4-14 线粒体钙激活及 ATP 敏感钾通道在肢体远距预处理心肌保护中作用..... 张世忠
- P4-15 Adenosine A2 Receptors are Involved in the Activation of ATP-Sensitive K^+ Currents During Metabolic Inhibition in Guinea Pig Ventricular Myocytes..... 潘胜军
- P4-16 心功能自然衰退过程中线粒体 PT 孔开放改变..... 王秀静
- P4-17 精胺对线粒体通透性转换孔开放影响..... 陈慧颖
- P4-18 Functional interactions between SK2 channel and RyR2 in the mouse cardiac tissue..... 章茜
- P4-19 Changes in cardiac ACE/ACE2 gene expression induced by ACEI and AT_1RA in hydronephrotic mice..... 武俊艳
- P4-20 BD-SZ 四诊合参辅助诊疗仪脉动信息采集的稳定性研究..... 朱庆文
- P4-21 人体机体的生理本体与中医西医的两种理论构建及其它..... 种焕朝
- P4-22 Directional indicator of neural signals as a measure of synaptic plasticity in rats..... 郑晨光
- P4-23 5-HT $_{2A}$ receptor mediates the ventrolateral orbital cortex-evoked anti-allodynia in a neuropathic pain model of rats: A possible presynaptic facilitatory effect..... 霍福权
- P4-24 GLP-1(9-36)amide and GLP-1 analogues exendin-4 reduce anoxia-reoxygenation death in cardiomyocytes from adult rats via different pathways..... 钱令波
- P4-25 同等压力下对生理性脉弦脉位的意义..... 侯淑涓
- P4-26 软骨寡聚基质蛋白 COMP 抑制血管平滑肌细胞钙化..... 杜瑶瑶
- P4-27 Hydrogen sulfide promote angiogenesis in vitro and in vivo..... 王铭洁
- P4-28 AT_{1a} receptor gene silence in paraventricular nucleus attenuates sympathetic activity, ventricular remodeling and vascular remodeling in spontaneously hypertensive Rats..... 樊志丹

- P4-29 Effects of CuZnSOD overexpression in paraventricular nucleus on sympathetic activity and blood pressure in spontaneously hypertension rats.....袁宁
- P4-30 Enhanced sympathetic activity and cardiac sympathetic afferent reflex in rats with adriamycin-induced heart failure.....张淑娟
- P4-31 Interaction of pro-inflammatory cytokines and angiotensin II in paraventricular nucleus in regulating sympathetic activity and cardiac sympathetic afferent reflex in rats.....施真
- P4-32 Reactive oxygen species in paraventricular nucleus mediate the enhanced sympathetic activity in renovascular hypertensive rats.....韩莹
- P4-33 小檗胺预处理对缺血/复灌心肌保护的机制探讨.....张彩梅
- P4-34 雌激素通过上调 CRHR2 表达促进 Urocortin 对大鼠主动脉的舒张作用.....王山
- P4-35 血小板悬浮液的介电频谱特性.....马青
- P4-36 Apelin-13 对大鼠心室肌细胞 L 型钙电流及钠钙交换电流的影响.....张东泽
- P4-37 槟榔碱对 2 型糖尿病大鼠胸主动脉舒缩功能的影响及其机制.....胡弼
- P4-38 Endothelial modulation of the alpha1 adrenoceptor autoantibody-induced arterial contraction in spontaneously hypertensive rats.....代中华
- P4-39 Cardioprotective effect of ischemic preconditioning is preserved in caloric restricted senescent rats: possible involvement of activation of AMP-activated protein kinase.....吴芹
- P4-40 Effects of isoproterenol on cardiac function in Ovariectomized rats.....吴芹
- P4-41 玉郎伞黄酮对心肌缺血再灌注大鼠血流动力学的影响.....金秀东
- P4-42 Microinjection of hydrogen sulfide into rostral ventrolateral medulla decreases sympathetic vasomotor tone through a ATP-sensitive K^+ channels in anesthetized male rats.....武宇明
- P4-43 Hydrogen Sulfide promotes endothelial cell actin polymerization and is crucial to VEGF-induced cytoskeleton rearrangement.....蔡文杰
- P4-44 Role of different GRKs in activation of β -AR stimulated CaMKII张玲
- P4-45 铁对人肺癌细胞及肿瘤血管内皮细胞模型增殖活性的影响.....况炜
- P4-46 The release of nitric oxide contributes to the cardiovascular effects of Angiotensin 1-7 in the nucleus tractus solitarius of rats.....吴照堂
- P4-47 小鼠止血带休克后肺组织 ACE 和肾组织 ACE2 表达变化及意义.....王建军
- P4-48 A Best3 activator increases $Cl_{Ca,cGMP}$ currents in A7r5 cells.....韩晓华 谢俊霞
- P4-49 尾部悬吊对大鼠离体肺循环的动态影响及 NOS 抑制剂的对抗效应.....汪德生
- P4-50 Expression of uncoupling protein 3 in mitochondria protects against stress-induced myocardial injury: a proteomic study.....Gong Jingbo
- P4-51 应激致心肌细胞凋亡过程中 TR3 的亚细胞定位变化及其生物学作用研究.....王新兴
- P4-52 Change of plasma HSP70 level and its biological effects in the progression of atherosclerosis 战锐
- P4-53 Heart rate variability biofeedback decreases blood pressure in prehypertensives by improving autonomic function and baroreflex.....林桂平
- P4-54 激活 PKC 降低肥厚心脏收缩功能.....张蓝宁
- P4-55 肥大心肌细胞肌节结构与收缩功能的变化.....陈焱 余志斌
- P4-56 白藜芦醇对大鼠心室肌细胞 L-型 Ca^{2+} 电流的影响.....魏燕
- P4-57 白藜芦醇对大鼠心室乳头肌动作电位的影响.....张丽萍
- P4-58 慢性间歇性低血压低氧对果糖诱导代谢综合征大鼠的心脏保护作用.....周京京 张翼
- P4-59 Research of small conductance calcium-activated potassium channel (SK 2 channel) in atrial myocytes of human with persistent atrial fibrillation.....曾晓荣 李妙龄
- P4-60 人心房组织小电导钙激活钾通道的分子鉴定.....李涛
- P4-61 Rhynchophylline suppression of potassium currents in smooth muscle cells of human mesenteric artery.....李鹏云
- P4-62 稳定人心房肌小电导钙激活钾通道的 HEK293 细胞系的构建和鉴定.....谭晓秋

- P4-63 吡那地尔对人体肠系膜动脉平滑肌细胞 BKCa 全细胞电流的影响.....杨艳
- P4-64 雌激素对非高血压及原发性高血压人体肠系膜动脉平滑肌细胞大电导钙激活钾通道作用的对比研究.....程俊
- P4-65 Apelin-13 promotes monocyte adhesion to human umbilical vein endothelial cell mediated by phosphatidylinositol 3-kinase signaling.....Xiao-huan Mao
- P4-66 AAV2 介导人 apoAI 与 SR-BI 双基因在动脉硬化模型鼠中的共表达.....栗炳南
- P4-67 AAV2 介导 apoAI 与 SR-BI 双基因在人肝癌细胞系中的共表达.....栗炳南
- P4-68 Functional characterization of inward rectifier potassium ion channel in murine fetal ventricular cardiomyocytes. 唐明
- P4-69 Hyposmotic challenge modulates function of L-type calcium channel in rat ventricular myocytes through PKC唐明

呼吸生理学(P5-1~P5-50)

- P5-1 Preliminary study on the experimental mice model of chronic thromboembolism pulmonary hypertension.....缪冉
- P5-2 II 型代谢性谷氨酸受体阻断剂 LY341495 对内毒素急性肺损伤的影响.....罗志峰
- P5-3 Clara cells modulate the pulmonary innate immune response in bleomycin-induced pulmonary fibrosis.....李晨
- P5-4 NO 信号转导途径参与介导 CO 的中枢性呼吸调控作用.....何颖
- P5-5 PBC 微量注射硫氢化钠对新生大鼠延髓脑片舌下神经根放电的影响.....陈丽
- P5-6 糖皮质激素受体基因 D641V 多态性与激素抵抗型哮喘的相关性.....赵峰
- P5-7 L-同型半胱氨酸对小鼠内毒素急性肺损伤的影响.....廖琳玲
- P5-8 可溶性环氧化物水解酶抑制剂对脂多糖应激的肺巨噬细胞的作用.....周勇
- P5-9 男性中老年人身体脂肪分布与肺通气功能关系的研究.....赵平
- P5-10 COPD 患者肺组织 mtTFA 基因甲基化状态研究.....彭红
- P5-11 NGF 调控 AMCC 和哮喘大鼠肾上腺髓质组织中 RhoGDI α 和 peripherin 的表达.....聂华萍
- P5-12 ING4 与缺氧诱导因子脯氨酰羟化酶在大鼠缺氧性肺动脉高压中的协同作用.....聂金
- P5-13 MORG1 与缺氧诱导因子脯氨酰羟化酶 3 在大鼠缺氧性肺动脉高压中的协同作用.....聂金
- P5-14 线粒体源性过氧化氢协同 STIM1 调节组胺诱导的钙内流.....陈桃香
- P5-15 钙贮池排空后 STIM1 分布的变化及其在核钙信号中的作用.....陈凤容
- P5-16 组胺间断刺激所致钙振荡调节转录因子激活的机制研究.....宋珊珊
- P5-17 钙振荡频率依赖性调节转录因子激活的机制.....朱莉萍
- P5-18 不同性别干细胞在组胺和过氧化氢刺激时钙动力学特征及细胞增殖的差异.....谭如彬
- P5-19 钙受体及线粒体源性过氧化氢在缺氧诱导胞浆钙增加中的作用.....张继伟
- P5-20 血管紧张素 II 诱导 II 型肺泡上皮细胞和支气管上皮细胞表达 IL-6 和 IL-8.....杨婷
- P5-21 血栓素 A2 受体拮抗剂 SQ29548 对香烟烟雾提取物刺激人气道上皮细胞表达 MUC5AC 的调控作用.....安静
- P5-22 Orexin 控制上气道开放的作用.....张桂红
- P5-23 酸敏感离子通道 1 介导下丘脑外侧区 orexin 神经元对呼吸的调节.....宋娜娜
- P5-24 模拟慢性间歇性低氧对大鼠呼吸活动的影响.....周望
- P5-25 香烟烟雾通过 Nrf2 调控大鼠气道上皮细胞 γ -谷氨酰半胱氨酸合成酶表达.....江刚
- P5-26 香烟烟雾提取物通过 aPKC ζ -Nrf2 通路对大鼠气道上皮细胞 γ -谷氨酰半胱氨酸合成酶的调控作用.....江刚
- P5-27 The Keap1/Nrf2 Pathway Regulates γ -glutamylcysteine synthetase in Chronic Obstructive Pulmonary Disease in Rats.....高军丽
- P5-28 Bach1、Nrf2 调控 γ -谷氨酰半胱氨酸合酶对大鼠慢性阻塞性肺疾病的作用.....高军丽

P5-29 PERK、Nrf2 与 γ -谷氨酰半胱氨酸合酶在大鼠慢性阻塞性肺疾病肺组织中的表达.....	高军丽
P5-30 大鼠慢性阻塞性肺疾病中 p-ERK 参与 Bach1 调控 γ -GCS 的表达.....	王梅芳
P5-31 转录因子 Nrf2/Bach1 及 MAPK 激酶调控 γ -GCS 在大鼠慢性阻塞性肺疾病中的作用...王梅芳	
P5-32 血红素加氧酶 1 调节 γ -谷氨酰半胱氨酸合成酶的表达在慢性阻塞性肺疾病大鼠肺组织中的作用.....	王梅芳
P5-33 Positive correlation between PPAR γ , PGC-1 α and γ -GCS in lungs of rats and patients with chronic obstructive pulmonary disease.....	李洁
P5-34 PPAR γ 影响 γ -谷氨酰半胱氨酸合成酶活性及表达在大鼠慢性阻塞性肺疾病中的作用...李洁	
P5-35 PGC-1 α 与 Nrf2 协同调控 γ -谷氨酰半胱氨酸合酶对大鼠慢性阻塞性肺疾病的作用.....	李洁
P5-36 Proteomics identification heat shock protein 27 and cyclophilin A participate in the pathogenesis of COPD.....	胡瑞成
P5-37 他汀类通过上调 HO-1 和 p21 的表达抑制肺动脉平滑肌细胞增殖.....	李满祥
P5-38 银杏叶提取物 GBE50 对慢性间歇性缺氧大鼠肺动脉高压的保护作用及其对 iNOS 基因 mRNA 表达的影响.....	李娟莉
P5-39 BRAP 基因过表达对人的支气管上皮细胞功能的影响.....	李孟兰
P5-40 间断低氧模拟睡眠呼吸暂停综合征小鼠模型的建立.....	李文娟
P5-41 Expressions of 5-HT/5-HT2AR and PKC signaling in the hypoglossal nucleus in rats.....	魏晓燕
P5-42 姜黄素抑制气道重塑小鼠平滑肌细胞增殖的作用.....	许继德
P5-43 EMSA 法测定缺氧诱导因子结合活性在缺氧性肺动脉高压大鼠中的意义.....	潘坤
P5-44 缺氧诱导因子脯氨酰羟化酶与 OS-9 在大鼠缺氧性肺动脉高压中的作用.....	潘坤
P5-45 一氧化碳对新生大鼠前包钦格复合体神经元大电导钙激活钾通道的激活作用.....	张洁
P5-46 Expression and role of factor inhibiting hypoxia-inducible factor-1 in pulmonary arteries of rat with hypoxia-induced hypertension.....	符代炎
P5-47 低氧性肺动脉高压患者肺小动脉 FIH、HIF-1 α 、VEGF 的表达变化及意义.....	符代炎
P5-48 天冬酰胺酰化酶与 Siah1 在大鼠低氧性肺动脉高压发病中的作用.....	符代炎
P5-49 SENP1 在大鼠低氧性肺动脉高压发病中的作用.....	田华
P5-50 SUMO-1 对低氧诱导因子 1 α 的调控在慢性阻塞性肺疾病相关性肺动脉高压中的作用.....	田华

消化生理学(P6-1~P6-15)

P6-1 向大鼠迷走背核微量注射加压素对胃运动和胃酸分泌的影响.....	常兰兰
P6-2 眼针对腹泻型肠易激综合征模型大鼠结肠 SP 表达的影响.....	王艳杰
P6-3 石榴皮提取物抑制束缚-浸水应激诱导的大鼠胃肠肌间神经丛内神经元活动.....	李春燕
P6-4 The inhibition of dopamine on the colorectal motility is predominantly mediated by D ₁ and β_3 receptors in normal and stress rats.....	郭华
P6-5 SP 和 CGRP 在炎症性肠病大鼠结肠中的表达规律.....	陈巍
P6-6 两种脾虚证模型小鼠比目鱼肌形态和功能的比较研究.....	李光月
P6-7 大鼠下丘脑注射 nesfatin-1 调制葡萄糖敏感神经元兴奋性抑制摄食.....	陈曦
P6-8 a-MSH 对下丘脑葡萄糖敏感神经元活动的调制作用.....	王诗男
P6-9 血管紧张素 II 对豚鼠胃窦平滑肌收缩调控作用及其离子通道机制.....	陆红丽
P6-10 Actin microfilament involved in regulation of pacemaking activity increased by membrane stretch in cultured ICCs from murine intestine.....	王佐好
P6-11 硫化氢对小鼠胃平滑肌运动的调控作用及其机制.....	韩燕飞
P6-12 SCF/C-Kit 信号通路参与不全性小肠梗阻引起的运动障碍.....	郭新
P6-13 NPs 信号通路在糖尿病小鼠胃动力学障碍中的作用及其机制.....	吴贻松
P6-14 金钱草对兔离体胃、小肠张力的影响.....	张启荣
P6-15 Effect of centrally administered C75, a fatty acid synthase inhibitor on gastric motility in the con-	

scious rats.....	杨爱民
代谢和体温(P7-1~P7-6)	
P7-1 精氨酸加压素引起大鼠低温反应与棕色脂肪组织产热和理毛行为变化的关系.....	沈字玲
P7-2 下丘脑 TRPV1 在 LPS 致大鼠发热过程中对体温及脑内 AVP 含量、[Ca ²⁺] _i 的影响.....	曹志友
P7-3 脂多糖通过蛋白激酶 A 和 c-Jun 氮端激.....	相新新
P7-4 内源性精氨酸对大鼠体温日节律调节作用的昼夜差异.....	王念
P7-5 胰岛素对 Ghrelin O-酰基转移酶表达的调控及机制.....	李茵
P7-6 蒙药童格勒格-1 对高脂大鼠血脂及游离脂肪酸的影响.....	张艳杰
P7-7 ER stress stimulates adipose lipolysis via cAMP-PKA and extracellular signal-regulated kinase pathway.....	邓敬娜
稳态和泌尿(P8-1~P8-8)	
P8-1 T0901317 induces fatty liver in mice predominantly via activation of LXR α	迟毓婧
P8-2 Rescue of mesangial cells from high glucose induced over proliferation and extracellular matrix secretion by H ₂ S.....	袁平
P8-3 Angiotensin AT1 receptor activation mediates high glucose-induced epithelial-mesenchymal transition in renal proximal tubular cells.....	周莉
P8-4 用心率变异性 (HRV) 测试指标评价自主神经系统功能状态.....	彭如心
P8-5 人参皂甙对 ARF 大鼠的肾保护作用与肾 PCT ChAT 表达变化的相关性.....	刘志杰
P8-6 Intermedin Reversed Hyperhomocysteinemia-induced Insulin Resistance through Inhibiting ER Stress in Adipose Tissue.....	李洋
P8-7 Adenosine stimulation of basolateral 50 pS Potassium channels in the thick ascending limb of the rat kidney: Involvement of Protein kinase A and Phospholipase A2.....	隋洪玉
P8-8 下丘脑正中视前核 (MnPO) 和视前内侧核 (MPO) 中 TRPV4 对急性冷暴露过程中大鼠 BAT 产热的影响.....	施蓓
内分泌和生殖生理学(P9-1~P9-31)	
P9-1 Effects of adrenaline on SR-AI mRNA and ABCA1 mRNA expression in THP-1-derived macrophages mediated by beta-adrenoceptor.....	张恺芳
P9-2 小鼠月经模型中 Hif-1 α 对 Vegf 调节作用的研究.....	陈西华
P9-3 雌性大鼠骨髓干细胞表达 LHR 和 FSHR 的研究.....	倪秀丽
P9-4 Spatial and temporal expression of pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide mRNA in rat testis and epididymis during postnatal development.....	吕春梅
P9-5 Effects of resveratrol on vascular endothelial cells in high glucose medium.....	高云
P9-6 幼年大鼠短期染砷对其性成熟后生殖的影响.....	王娇
P9-7 Action mechanism of Zuo Gui Yin Decoction's promotion on estradiol production in rats during the perimenopausal period.....	温海霞
P9-8 MicroRNA-21 improve insulin resistance in 3T3-L1 adipocyte.....	凌宏艳
P9-9 补骨脂水煎剂对去卵巢肥胖大鼠体重和瘦素水平的影响.....	常燕琴
P9-10 荷尔蒙调理仪对性激素调节及性腺功能改善的临床和基础研究.....	王晶
P9-11 胚胎干细胞向胰岛素分泌细胞分化过程中的免疫原性变化.....	周光纪
P9-12 甲状腺激素与海马自分泌生长激素及其受体间的交响.....	万瑜
P9-13 Changes in growth hormone (GH), GH receptor and GH signal transduction in hippocampus of congenital hypothyroid rats.....	万瑜
P9-14 芸豆 (<i>Phaseolus vulgaris L.</i>) 植物凝集素 (PHA) 终止小鼠中晚期妊娠的研究... 王敏康.	
P9-15 雌激素与植物雌激素对去势大鼠子宫内膜血管通透性/嗜嗜酸性粒细胞渗出的影响及机制探	

讨.....	李红芳
P9-16 子宫内膜癌细胞中 cyclin G1 的低表达及其与孕激素反应的关系.....	刘芳
P9-17 细胞周期素 cyclin G1 在子宫内膜上皮细胞的表达及其与孕激素受体亚型 PRA/PRB 相关性研究.....	袁东智
P9-18 Cyclin G1 基因的 RNAi 对孕激素所致小鼠子宫内膜上皮细胞增殖抑制的影响.....	丁小玲
P9-19 Genes that involvement in introducing progesterone, estradiol, epidermal growth factor and growth differentiation factor-9 to regulate the initiation growth of primordial follicles.....	郑月慧 唐丹凤
P9-20 Possible Roles of Proto-oncogene <i>c-src</i> on the Initiation Growth of Rat Primordial Follicles..	郑莉萍
P9-21 妊娠期间歇低氧对大鼠胚胎 CRFR1 启动子区甲基化修饰.....	王曦
P9-22 雌激素受体介导的对 ERE 报告基因转录的配体非依赖性调节作用.....	唐晓露
P9-23 维生素 E 维生素 C 大蒜拮抗香烟烟雾提取物致小鼠生殖细胞遗传学效应比较.....	陈晓东
P9-24 CRH 对不同状态妊娠子宫肌细胞内钙离子水平不同调节机制研究.....	游兴姬
P9-25 一种新的生长激素受体剪接变体在结直肠癌细胞中表达.....	刘莹
P9-26 17 β -estradiol induces migration via calcium/ERK to calpain/FAK signal pathway in human breast cancer cells.....	王旭东
P9-27 The ERK/calpain rapid signal pathway partially mediates 17 β -estradiol-induced proliferation in breast cancer cells.....	王旭东
P9-28 PACAP mRNA 在大鼠妊娠黄体及离体细胞的表达与调节.....	赵薇
P9-29 Insulin resistance is related to Pim-3 expression in fat but not skeletal muscle.....	Yinfang Wang
P9-30 Cloning and characterization of a <i>vasa</i> gene from the green mud crab <i>Scylla paramamosain</i> and its expression during gonadal development and gametogenesis.....	王艺磊
P9-31 Generation and Improvement of Insulin-Producing Cells from Differentiating Embryonic Stem Cells for Diabetes Therapy.....	GuoDong Li

比较生理学、应用生理学(P10-1~P10-73)

P10-1 Alterations of coronary arterial reactivity in simulated microgravity rats.....	马进 (张宇洋)
P10-2 淫羊藿对大鼠递增负荷运动后机能变化的影响.....	张钰
P10-3 阿的平对微波辐射小鼠血液指标影响的初步研究.....	吴燕
P10-4 Caveolin-3 在大鼠力竭运动后不同时程的表达.....	苏艳红
P10-5 Alterations in arterial responsiveness, superoxide level and VCAM-1 expression of cerebral artery in hindlimb unweighting rats	马进 (张然)
P10-6 维生素 E 对硫丹染毒小鼠脾脏细胞因子基因转录的影响.....	周显青
P10-7 Proteomic analysis of cPKC γ signaling molecules in the brain of hypoxic preconditioned mice..	张楠
P10-8 p38 MAPK-BCL-xL pathway was involved in HPC-induced neuroprotection in ischemic brain of mice.....	梁婧
P10-9 Identification of nPKC ϵ -interacted proteins in the cortex of hypoxic preconditioned mice...	封素娟
P10-10 MSK-1 and CREB were involved in HPC-induced neuroprotection against cerebral ischemic injuries of mice.....	杜建丽
P10-11 低氧暴露对大鼠骨骼肌蛋白质分解的作用.....	叶鸣
P10-12 Plasma ghrelin in response to submaximal exercise in college students of different training status.....	王蕴红
P10-13 有氧运动对动脉粥样硬化模型大鼠 VSMC 中 ET-1, eNOS 基因表达、蛋白表达的影响..	吴翊馨
P10-14 玉米肽抗运动疲劳的实验研究.....	王宪忠
P10-15 Calpain 介导模拟失重大鼠心肌 TnI 的降解.....	徐彭涛
P10-16 Nuclear translocation of calpain-2 mediates cardiomyocyte apoptosis in tail-suspended rats...	常惠
P10-17 The formation of Ca ²⁺ gradient at the cleavage furrow during cytokinesis of Zebrafish em-	

bryos.....	郭运波
P10-18 The Role of window Ca^{2+} current in hypothermic Ca^{2+} overload in non-hibernators.	高珊 李晓晨
P10-19 速滑运动员个体蹬冰膝关节角表面肌电变化分析.....	李秋萍
P10-20 低氧条件下大鼠、黄鼠基因差异表达分析.....	李琳琳 何敬全
P10-21 黄鼠与大鼠的心肌缺血再灌注损伤耐受性比较研究.....	胡颖莹 韦玲
P10-22 大负荷运动及恢复期间大鼠成纤维细胞生长因子 (FGF) 的变化.....	潘同斌
P10-23 大鼠 1 周反复力竭性游泳运动后不同时相心电图的动态改变.....	赵敬国
P10-24 不同强度有氧运动对视觉诱发电位的影响.....	常小梅
P10-25 6 周六字诀锻炼对不同体位姿势状态下心率变异性的影响.....	曹丽凤
P10-26 部分体液免疫指标在运动员免疫诊断中的作用.....	尚久华
P10-27 PPAR γ 蛋白在去卵巢大鼠不同组织中表达的差异以及运动的干预效应.....	王守辉
P10-28 达尔乌尔黄鼠冬眠期骨骼肌线粒体结构与功能的变化.....	高云芳
P10-29 优先发展躯干力量提高控球能力的实验研究.....	姜富生
P10-30 林蛙卵蛋白粉在控体重提高运动能力中的作用.....	张肃
P10-31 玉米肽对中年人脂代谢的影响.....	高淑杰
P10-32 中韩男大学生体质指数和肺活量的比较研究.....	许青松
P10-33 Effect of intermittent hypoxia and hypoxia combined with training on mitochondrial fusion and fission of skeletal muscles in rats.....	刘子泉
P10-34 慢性低压低氧对大鼠心肌 HIF-1 α 、COX-1 蛋白、ROS、SOD 和 CAT 的影响...王建新	
P10-35 Effect if carbohydrate ingestion on adolescent swimming athletes metabolism and performance.....	朱荣
P10-36 短蛸神经系统脑啡肽及 δ 受体的免疫组化定位研究.....	沙爱龙
P10-37 训练周期内女子拳击运动员血浆心钠素变化规律的研究.....	高海宁
P10-38 活性氧参与慢性间歇性低压低氧适应过程.....	马慧娟
P10-39 离心运动对骨骼肌 Myf-5 的影响及针刺修复作用.....	史冀鹏
P10-40 8 周游泳运动对大鼠心肌 DNA 氧化损伤的影响.....	龚丽景
P10-41 蝶泳上肢主要肌肉用力特征肌电分析.....	何辉
P10-42 一次低氧暴露后不同恢复时间骨骼肌蛋白质代谢的变化.....	李俊平
P10-43 机械生长因子对骨骼肌卫星细胞激活的影响研究.....	吴滢
P10-44 四周高住低训对 3-甲基组氨酸和皮质酮的影响.....	倪震
P10-45 太极拳练习对肥胖老年人机体的影响.....	邱丹
P10-46 十二段锦练习对中老年人心血管机能的影响.....	熊开宇
P10-47 男子 1500 米跑有氧无氧供能比例的场地测定.....	周越
P10-48 多因素复合环境变化对心肌缺血家兔心电图的影响.....	赵善民
P10-49 心肌缺血家兔在环境改变下的血压和心室内压效应.....	赵善民
P10-50 慢性间歇性低压低氧对清醒大鼠心率变异性的影响.....	程明
P10-51 慢性间歇性低压低氧抗大鼠胶原诱导性关节炎的作用.....	史敏
P10-52 有氧运动和茶多酚对高脂膳食大鼠体重及脂代谢的影响.....	王建设
P10-53 蛙虹彩病毒刺激下东北林蛙皮肤活性肽的表达变化.....	杨淑静
P10-54 Effects of HiLo on HIF-1 α protein and VEGF mRNA expressions in the skeletal muscle	毛杉杉
P10-55 Proteomic analysis of mice soleus muscle undergoing handlimb suspension and reweighting...王飞	
P10-56 Effect of hypoxic preconditioning on miRNA expression in ischemic cortex of mice with middle cerebral artery occlusion.....	刘翠英
P10-57 Studies on the molecular mechanism of cerebral HPC: Determination of PKC isoform-specific signaling in Brain of HPC mice.....	吕艳
P10-58 Different mutations of p53 in plateau rodents reflect diverse hypoxia adaptation patterns..Zhao Yang	

P10-59 青藏高原小哺乳动物 CRFRI α 型受体克隆及受体特性.....	杨甲芳
P10-60 Salivary CRH as a biomarker to evaluate individual responses to hypoxia.....	Kong Fanping
P10-61 屈膝角度对等长收缩中膝屈伸肌群肌力和肌电活动的影响.....	贺莹莹
P10-62 Comparative proteomic profile of rat gastrocnemius in exercise-induced muscle damage by 2-D DIGE and MS.....	朱琳
P10-63 Analysis and diagnosis about body elements of our nation's female athlete elite of aerials of freestyle skiing.....	罗丽娜
P10-64 Effect of nap on physical function after sport training.....	Lin Yan
P10-65 岛叶的结构和功能改变参与高原环境适应.....	张家兴
P10-66 生理经济学.....	刘承宜
P10-67 秀丽线虫物理缺氧损伤模型的建立与应用.....	张成岗
P10-68 Effects of resistance training on bone loss in 8 weeks hindlimb unloading rats....	李志利
P10-69 BMI 不能可靠地评定女子水球运动员的肥胖水平.....	孙君志
P10-70 氯沙坦对大鼠废用性比目鱼肌细胞凋亡的影响.....	许寿生
P10-71 Effect of H ₂ O ₂ induced by exercise on PGC-1 α expression.....	贺道远
P10-72 三筒互通装置和在研究动物行为中的应用.....	冯志强
P10-73 散打致颅脑损伤的康复疗法研究.....	屈红林

生理学理论教学和实验(P11-1~P11-24)

P11-1 指端容积脉搏波动态血氧饱和度测定及应用.....	赵兰平
P11-2 桡动脉等浅表动脉脉动信息的检测及应用价值.....	赵兰平
P11-3 生理学教学改革中的素质教育.....	苏莉芬
P11-4 冰冻切片不同预处理方法的效果比较.....	苏晴
P11-5 古老而年轻的中国“心”--生理学教学中的人文素质教育.....	孙卫国 罗焯元
P11-6 生理学教学中现代化教学手段的应用与体会.....	王淑萍
P11-7 生理学双语教学探索.....	何亚萍
P11-8 动物生理学 PPT 课件的设计与优化.....	杨丽娟
P11-9 以案例为基础的医学生理学教学模式的探索.....	郭益民
P11-10 生理学期末考试成绩及主观试题质量分析.....	董战玲
P11-11 合作表演式教学方法的应用研究.....	张肃
P11-12 生理学双语教学的实践与初探.....	马鸿基
P11-13 生理学综合性实验网络化教学的效果.....	王建新
P11-14 学生参与讲授生理学理论课的初步尝试.....	马宝慧
P11-15 Created new course of general cognitive neuroscience education to improve the culture level in the university campus in China---Human brain functional information and music...韩丹	韩丹
P11-16 生理学实验有机地融入到机能实验教学的必要性与措施.....	陈然
P11-17 “三理”综合实验.....	孙晓华
P11-18 高等体育院校“生理科学”教学改革研究与实践.....	张日辉
P11-19 对我院生理学网络课程构建的思考.....	潘桂兰
P11-20 三学期制下的生理学实验教学改革初探.....	张碧鱼
P11-21 三圆互交哲学模式的构建及在科学教育和研究中的应用.....	冯志强
P11-22 互交教育理论和在生理教学中的应用.....	冯志强
P11-23 《机能学实验》课程体系建设与创新型人才培养的实践和体会.....	岑德意
P11-24 体育休闲专业《运动生理学》课程的浅析(由 P10-70 转来.....	高海宁

致谢

谨向以下参展企业致以衷心的感谢!

- ◇ Chendu Technology & Market Co., Ltd 成都泰盟科技有限公司 
- ◇ OLYMPUS (BEIJING) SALES & SERVICE CO.,LTD
奥林巴斯 (北京) 销售服务有限公司 
- ◇ World Precision Instruments Inc 世界精密仪器商贸上海有限公司 
- ◇ HUAIBEI ZHENGHUA BIOLOGIC APPARATUS FACILITIES LTD.CO.; 安徽正华生物仪器
设备有限公司 
- ◇ ADInstruments Shanghai Trading Co., Ltd 埃德仪器国际贸易(上海)有限公司 
- ◇ BIOPROBES LTD 拜谱有限公司 
- ◇ Cheng Du Instrument Factory 成都仪器厂 
- ◇ 马普科学仪器有限公司 
- ◇ RWD Life Science Co.,Ltd 深圳市瑞沃德生命科技有限公司 
- ◇ Xin Hang Xing ye Technology Trading Co. 北京新航兴业科贸有限公司 
- ◇ 保定兰格恒流泵有限公司 
- ◇ 北京英博利达科技发展有限公司 
Beijing YingBoLiDa Science&Technology Development Co.,Ltd
- ◇ 上海骐驰仪器有限公司 
- ◇ CIB Technology Lt 北京先仪谱科技有限公司 **CIB Technology Ltd.**
- ◇ 普升科技有限公司 
UPWARDS TEKSYSTEMS LTD.
- ◇ 帕瑞医学科技 (北京) 有限公司 
- ◇ Shanghai Universal Biotech Company 上海优宁维生物科技有限公司 
- ◇ QuanshuiNanjing Teaching Experimental Instrument CO. , Ltd.
南京泉水教学实验器材有限公司 
- ◇ 北京金润翔达科技有限公司 