



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

中国科学院姬广聚研究员

<http://www.fristlight.cn> 2006-05-24

[作者] 中国科学院

[单位] 中国科学院

[摘要] 姬广聚, 研究员, 中国科学院“百人计划”获得者。主要成果: 发现 PECAM-1在内皮的生理过程(如嗜中性粒细胞迁移)中扮演重要角色; PECAM-1调控通道和过氧化激活在嗜中性粒细胞-内皮相互作用和氧化剂介导的内皮应答与创伤中发挥重要作用等。

[关键词] 中国科学院;研究员;心肌细胞;胚胎干细胞;嗜中性粒细胞

姬广聚, 研究员, 中国科学院“百人计划”获得者。简历: 1988.9—1991.7: 第四军医大学药理 硕士 1994.3—1999.3: 德国科隆大学神经生理研究所博士 1983.9—1988.6: 解放军北京军医学院药理教研室助教 1988.6—1992.11: 解放军北京军医学院药理教研室讲师 1992.11—1994.3: 解放军北京军医学院药理教研室副教授 1999.4—2000.6: 宾夕法尼亚大学生物学系博士后 2000.6—2001.7: 康奈尔大学生物医学系博士后 2001.7—2003.5: 康奈尔大学生物医学系研究员 2003.5—current: 康奈尔大学生物医学系助理教授主要成果: 发现 PECAM-1在内皮的生理过程(如嗜中性粒细胞迁移)中扮演重要角色; PECAM-1调控通道和过氧化激活在嗜中性粒细胞-内皮相互作用和氧化剂介导的内皮应答与创伤中发挥重要作用; 发现平滑肌细胞纵向伸长导致 Ca²⁺ 通过R_{YR}门控释放, R_{YR}是平滑肌对鲁米诺压力的生理应答中的重要成分; 发现 FKBP12.6参与心肌和平滑肌中R_{YR}2钙释放通道的调控; 建立心肌细胞发育初期β-肾上腺素对ICaL的调控, 发现If在胚胎干细胞衍生的心肌细胞中有表达, 且形成心肌细胞过程中存在从NO向AC介导的ICaL抑制。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

