

## 心血管生理学研究生课表 2004.9

### 第4周

9. 14 周二下午 6-8 节 朱妙章 概述、冠脉循环与临床  
9. 15 周四上午 1-3 节 张庆红 雌激素和雄激素在心血管中的研究

### 第5周

9. 21 周二下午 6-8 节 裴建明 钙平衡及其机制  
9. 22 周四上午 1-3 节 裴建明 CGRP 和阿片肽的作用

### 第6周

9. 28 周二下午 6-8 节 裴建明 细胞膜受体介导的信号转导  
9. 29 周四上午 1-2 节 朱妙章 心脏收缩、舒张功能评定

### 第7周

10. 9 周六下午 6-8 节 朱妙章 心律失常发生原理  
10. 10 周日上午 1-2 节 朱妙章  $K^+$ 、 $Na^+$ 、 $Ca^{2+}$ 、 $Mg^{2+}$  异常的电生理学效应

### 第8周

10. 12 周二下午 6-8 节 毕辉 心脏的内分泌功能  
10. 14 周四上午 3-5 节 罗晓星 组胺可能是一种新递质

### 第9周

10. 19 周二下午 6-8 节 臧益民 心脏功能测定  
10. 20 周四上午 1-2 节 臧益民 心电信息在心血管疾诊断中的作用

### 第10周

10. 26 周二上午 1-2 节 周京军 心血管系统中的信号转导  
10. 28 周四上午 1-2 节 周京军  $Na^+-Ca^{2+}$  交换和  $Na^+-H^+$  交换  
10. 29 周五上午 1-2 节 周京军 热休克蛋白在心血管系统中的作用

### 第11周

11. 2 周二上午 3-5 节 高峰 一氧化氮的发现及其对心血管作用  
11. 4 周四上午 1-2 节 高峰 心血管组织局部肾素-血管紧张素系统  
11. 5 周五上午 1-3 节 高峰 胰岛素激活“生存信号”心血管保护的新机制

### 第12周

11. 9 周二上午 1-2 节 吕顺艳 钠尿肽的研究进展  
11. 10 周四上午 1-2 节 朱妙章 考试

心血管生理课地点 研究生院教学馆第三小教室

教材: 1.心血管生理学与临床

2.临床心血管生理学及其进展 (心脏功能测定)