

2018年11月4日 星期日 本月7日<立冬>

请输入关键字搜索



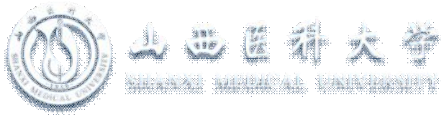
电脑版

手机版

英文版

书记信箱 sjxx@sxmu.edu.cn

校长信箱 xzxx@sxmu.edu.cn

[首页](#) [学校概况](#) [管理机构](#) [教学单位](#) [师资队伍](#) [学生工作](#) [招生信息](#) [教育教学](#) [科学研究](#) [附属单位](#) [信息公开](#)

山医新闻

当前位置: 首页 >> 新闻中心 >> L

新闻中心

山医新闻

通知公告

视频要闻

部门工作

院系动态

党团建设

校园风采

教育教学

科学研究

常用下载

山医故事

杨焕明院士为我校学生开设《基因组学》课程

发布时间:2016-06-02 稿件来源:教务处 点击次数: 1067 字体大小:大 中 小

2016年4月—5月,学校邀请了中国科学院北京基因研究所所长、“国家863计划”生物和现代农业技术委员会成员、“中国遗传资源管理办公室”专家委员会成员、中国生物工程学会(CSBT)常务理事、中国工程院陈华大基因研究院、华大基因华北片区第二负责人董伟教授为我校学生开设了《基因组学》课程。



“基因组学”课程共开设27学时,共有300余名学生选修课该门课程。该课程是生命科学类本科生的必修课及其他相关专业研究生的选修课程。作为综合性基础入门课程,内容包括了基因组学概论、方法学、生物学以及基因组伦理学五个部分。

基因组学课程的讲授,以“人类基因组计划”的学术源流、目标变迁、技术路线、模式生物等技术的讨论是中国的参与和贡献等作为线索;循序渐进地在大学基因组学理论的基础上引进基因组测序分析和数据序列信息;以及在有了基因组序列后,人类、特别是其它动植物、微生物等生命、生物学研究的新的起点,即“基因组学”。

课程的教学模式突出两个特色。首先是趣味性。在课程内容上结合使用丰富的图形、表格和字框,在色彩手绘的示意图中,形成强烈的视觉效果和深刻的印象,使教授和学习的过程生动活泼。其二是时效性。课量的前沿动态和最新的研究进展。课程不仅凝结了基因组学发展的关键15年,同时还将最新、最快、最有价值作最及时的呈现。

“基因组学”为我校学生打开了一幅了解国内外基因组学发展历史、技术平台、瞩目成就的美好蓝图。

上一条: 我校在2016“创青春”山西省兴晋挑战杯大学生创业大赛中获得3金7银2铜

下一条: 我校教师喜获中华医学会教育技术分会教育技术成果奖



学校概况
[学校简介](#)
[历史沿革](#)
[现任领导](#)
[学校章程](#)

党群部门
[行政部门](#)
[管理机构](#)

教学单位
[院系](#)
[教学辅助单位](#)

师资队伍
[博导简介](#)
[教授名录](#)
[教学名师](#)

思想教育
[学生工作](#)
[心理咨询](#)
[就业指导](#)
[资助管理](#)

招生信息
[本科生招生](#)
[研究生招生](#)
[继续教育招生](#)

教育教学
[精品资源共享课](#)
[教学督导](#)
[精品课程](#)
[专业建设](#)

科学研究
[科研管理](#)
[科研机构](#)
[转化医学研究中心](#)