

- [国际交流](#)
- [校地交流](#)
- [校企交流](#)
- [校校交流](#)

- [数字报纸](#)
- [学府之声](#)
- [学府荧屏](#)
- [媒体关注](#)

- [网站首页](#)
- [山大要闻](#)
- [图片新闻](#)
- [教学科研](#)
- [院处动态](#)
- [合作交流](#)
- [山大学人](#)
- [令德讲堂](#)
- [媒体山大](#)
- [菁菁校园](#)
- [山大史苑](#)
- [校友之窗](#)
- [高教视点](#)



149

教学科研

您的位置: [首页](#)» 教学科研

美国明尼苏达大学教授莅校进行学术交流

信息来源: 体育学院 发布者: 时间: 2017-06-12 阅读次数: 419

6月12日上午, 应体育学院邀请, 美国明尼苏达大学运动学学院Juergen Konczak教授、Michael Wade教授和Li Li Ji教授来我校访问, 并在会议中心第三会议室作了“Exercise at Golden Age”相关学术报告, 体育学院韩雨梅副教授主持了此次学术活动, 刘红老师担任翻译。

Juergen Konczak教授作了题为“The Link between Body Awareness and Movement Control in Ageing”的主题报告, 主要介绍了本体觉对于动作控制的重要性, 本体觉的缺失对于动作控制有负面性的影响, 本体感觉的缺失也许是动作障碍之根源。

Michael Wade教授作了题为“Assessment of Movement Skills and Perceptual Judgment in Atypical Aging”的主题报告, 主要以阿尔茨海默症为例, 介绍了姿态是整体感知动作系统的一个组成部分。认知功能缺陷与姿势运动有关, AD /中度认知缺陷减少功能整合的力量, 感觉上要求超姿态任务的表现变化是检测早期痴呆症的敏感措施。

Li Li Ji教授作了题为“Biological Mechanism of Sarcopenia: Effects of Exercise and Gene Transfection”的主题报告，主要介绍了骨骼肌制动性萎缩的重要病理原因之一是PGC-1表达的失调，导致线粒体密度和功能下降，氧化应激，泛素化，自噬加强，融合分裂动态平衡失调和炎症。PGC-1在体转染可以增补细胞内水平，抵制以上种种病理发生以至减轻肌肉萎缩，此技术在临床应用中也许有潜在功效。

整场报告会中，三位教授风趣幽默、充满激情的讲座带领在场学生对当今老年人问题有了最新的认识和发现，不仅使现场师生接受了国际上最新颖的学术思想，同时也让大家在科学研究层面受益匪浅。互动环节，每位教授回答老师和学生的提问时，全程站立，仔细聆听，认真回答，充分体现出学术大家的风范，也为研究生以后的科研选题及实验设计提供了新方向和新思路。



报告会后，体育学院陈安平院长赠予山西大学纪念品并与三位教授合影留念。

地址：山西省太原市坞城路92号 邮编030006 联系电话：0351-7010166 投稿邮箱：xiaobao@sxu.edu.cn
COPYRIGHT SHANXI UNIVERSITY ALL RIGHT RESERVED 版权所有：山西大学党委宣传部