



首页 | 机构概况 | 机构设置 | 新闻中心 | 科学研究 | 科研成果 | 研究队伍 | 国际交流 | 院地合作 | 人才培养 | 创新文化 | 党建纪检 | 科学传播 | 信息公开

您现在的位置: 首页 > 新闻中心 > 综合新闻

提交:

圣安德鲁斯大学Alan J. Stewart博士前来西北高原所执行国家外专局外国专家重点项目并进行学术交流

2017-07-21 科技处 | [【大小】](#) [【打印】](#) [【关闭】](#)

我要分享 ▼

新闻中心

- 头条新闻
- 图片新闻
- 综合新闻
- 科研动态
- 重要成果
- 媒体扫描
- 学术活动
- 文化活动

科研部门

- 高原生态研究中心
- 特色生物资源研究中心
- 高原生态农业研究中心

中国科学院重点实验室

- 高原生物适应与进化重点实验室
- 藏药研究重点实验室

支撑部门

- 分析测试中心
- 信息与学报编辑部
- 青藏高原生物标本馆

挂靠学会

- 青海省动物学会
- 青海省植物学会
- 青海省生态学会

管理部门

- 所办公室
- 科技处
- 组织人事处
- 财务处

7月17日, 受国家外专局资助, 应中国科学院西北高原生物研究所藏药新药研发学科组、中国科学院藏药研究重点实验室研究员陶燕铎、副研究员于瑞涛邀请, 英国圣安德鲁斯大学 (University of St Andrews) 医学院Alan J. Stewart博士前来西北高原所执行国家外专局外国专家重点项目“青藏高原生物适应与进化及资源利用研究”, 并作了题为“Circulatory zinc ‘speciation’ and its relevance to cardiovascular disease”的学术报告。

Alan Stewart的报告主要从金属离子的重要性、血液循环中的运输方式、作用信号通路及其调节异常导致相关疾病等方面展开, 重点阐述了人血清蛋白Zn²⁺结合位点、Zn²⁺和脂肪酸在血小板聚集中的调控作用、组氨酸糖蛋白与Zn²⁺的相互作用等, 结果表明Zn²⁺在止血和血栓形成过程中发挥着强有效的调节作用, 许多疾病 (尤其心血管疾病) 的产生都与其失调有关。因此, 寻找针对血栓性并发症及其相关疾病的靶向治疗药物将是今后工作的热点。

报告会由于瑞涛主持, 西北高原所研究员陶燕铎、杨其恩、梅丽娟, 青海大学科研人员、研究生等20余人参加了报告会, 并就自己感兴趣的问题进行了交流讨论。



Alan Stewart作学术报告



与会人员展开讨论

[地理位置](#) | [联系我们](#)



© 1999-2018 中国科学院西北高原生物研究所
地址：青海省西宁市新宁路23号 邮政编码：810008
青公网安备 63010402000197号 青ICP备05000010号-1

