



法国科学院院士米歇尔·侯麦教授受聘为我校名誉教授

发表日期: 2012-09-04 | 稿件来源: 生物工程学院 | 作者: 生工学院 | 摄影: 邱永隽 | 编辑: 单行线 | 访问量: 1787

9月3日下午, 法国斯特拉斯堡大学米歇尔·侯麦 (Michel Rohmer) 教授受聘华东理工大学名誉教授仪式在实验18楼315会议室举行。我校副校长马玉录教授出席授聘仪式, 并为米歇尔·侯麦教授颁发了名誉教授聘书。授聘仪式由生物反应器工程国家重点实验室主任许建和教授主持, 国际合作与交流处副处长包华和重点实验室副主任花强教授等参加了授聘仪式。



图片说明: 许建和主任介绍米歇尔·侯麦院士



图片说明：马玉录副校长为米歇尔·侯麦教授颁发聘书

米歇尔·侯麦教授是微生物、植物化学和生物化学方面的专家，特别在类异戊二烯生物合成领域（标记实验、酶学、酶抑制剂等方面的研究）具有很深的造诣，研究工作聚焦于一个前所未有的微生物油脂系列——生物藿烷（Biohopanoids）的化学和生物化学性质。这些三萜类化合物作为类固醇的替代物出现在众多细菌的类群中，展示出非常多样的结构，是已知的分布广泛的生物沉积物中有机质的前体物质。他的主要学术贡献在于发现此前被人们完全忽略了异戊二烯单元形成途径：不依赖于甲羟戊酸的甲基季戊四醇磷酸化途径。这条新代谢途径的发现引导了对藿烷系列生物合成的研究，它是在细菌及所有光合生物类群（植物，藻类）的质体内类异戊二烯的主要代谢途径。米歇尔·侯麦教授发表了SCI论文170多篇，1996年当选法国科学院通讯院士，1997年成为法国大学科学院资深院士、获德国亚历山大洪堡基金会洪堡-盖吕萨克奖，2000年成为德国科学院雷奥波尔迪纳自然研究院成员，2003年成为法国科学院院士。





图片说明：报告现场

授聘仪式结束后，米歇尔·侯麦教授作了题目为《A breakthrough in isoprenoid biochemistry: discovery of the methylerythritol phosphate pathway for the formation of isoprene units in bacteria and plant chloroplasts》的学术报告，华东理工大学生物工程学院、化学与分子工程学院和中科院上海生科院部分研究生参加了报告会。

■ 相关新闻

- [【图片新闻】校庆主题摄影展回顾校庆点滴感动瞬间](#) [2012-12-17]
- [深圳校友会百余名校友聚会庆祝母校建校60周年](#) [2012-12-11]
- [生工学院召开BLG奖学金启动发布会暨校园报告会](#) [2012-11-21]
- [80高龄校友捐赠人民币60万元修缮校史馆](#) [2012-11-21]
- [化工学院研讨后校庆时代学生工作](#) [2012-11-20]
- [何鸣元院士应邀来我校作校庆学术报告](#) [2012-11-19]
- [徐至展院士应邀为我校师生作学术报告](#) [2012-11-16]
- [著名社会学家景天魁来我校讲学](#) [2012-11-14]
- [机械学院举行“校庆杯”教职工乒乓球赛](#) [2012-11-14]
- [能让师生满意，就是我们的成就](#) [2012-11-10]