


上海中医药大学与法国阿尔法莫斯成立药物制剂联合实验室

【科学网 黄辛报道】法国阿尔法莫斯公司(Alpha MOS)和依托于上海中医药大学的上海张江中药现代制剂技术工程研究中心最近举行了联合创办药物制剂研发联合实验室的揭牌仪式。

上海张江中药现代制剂技术工程研究中心主任阮克锋主持, 法国阿尔法莫斯公司总裁Jean-Christophe Mifsud博士和亚太地区经理朱丽敏博士等参加了揭牌仪式。上海药物制剂研发联合实验室的成立, 是传统中医药与现代高科技技术完美结合的杰作, 为我国药物制剂的研发及推广起到了极大的促进作用。同时为中法在药物制剂方面的技术交流提供了新平台, 为上海张江中药现代制剂技术高速发展的提供了新动力。

中国传统的中医药讲究治病之本, 辨证论治, 近年来受到越来越多的人的喜爱。但是, 在中药制剂中存在一个阻碍其推广的因素, 即口感偏苦, 口味不佳。法国阿尔法莫斯公司生产的电子鼻和电子舌对于研究制剂工艺无疑是一个福音。“电子鼻”技术是专门针对气味的分析而设计的, 可以敏感地识别气味指纹及其变化, 方式与人类嗅觉完全相似, 从而成为电子感官分析的重要手段。而“电子舌”主要是对产品配方的口味而设计, 可以充分模拟复杂的鼻子或舌头。他们使药物制剂的气味、口味分析检测、鉴别和判断更加系统化、科学化。药物制剂研发联合实验室的成立必将对今后的中药发展起着重要的作用。法国阿尔法莫斯公司(Alpha MOS)是公认的“感官分析电子化的专家”, 其电子鼻和电子舌在美国、欧洲、日本都已有极为广泛的应用。

上海张江中药现代制剂技术工程研究中心是在上海中医药大学中药现代制剂技术教育部工程研究中心的基础上成立的。该中心在中药制剂领域多年研究的基础上, 以提高中药制剂在生产中的应用过程中的稳定性、有效性、安全性、依从性等四大共性问题为目标, 研究开发了中药复方制剂掩味技术、中药干法制粒技术、中药喷雾干燥防粘壁技术、中药固体制剂防潮技术、改善中药液体药剂澄明度技术、中药微丸成型技术、中药复方多元释药系统制备技术等解决中药制剂研究与生产中关键问题的相关技术, 获得了多项授权专利。

打印 发E-mail给: 

以下评论只代表网友个人观点, 不代表科学网观点。

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码:

相关新闻

- 1 百度与哈工大联合开发框计算关键技术
- 2 纳米技术与统计科学联合实验室成立
- 3 北京集成电路测试技术联合实验室启动
- 4 浙大中科院病原微生物联合实验室成立
- 5 中药制剂频发不良反应 基础研究薄弱是根本原因
- 6 中马共建高强度传热新技术联合实验室
- 7 “中国—澳大利亚功能纳米材料联合实验室”揭牌
- 8 车载能源系统联合实验室在京成立

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

- 1 美一名科学家造假十年被揭穿
- 2 国际期刊一次性撤销中国科学家70篇论文
- 3 教育部公示09年中东部地区申报设置高校名单
- 4 季羨林旧居窃案告破 两嫌犯均与原秘书有关
- 5 IEEE增选309位新会士
- 6 《科学家》盘点09年影响生命科学五大人物
- 7 《科学》杂志预测2010年科研热点
- 8 井冈山大学校领导回应学校70篇论文被撤事件
- 9 教育部公布09年度数理、地学领域重点实验室评估结果
- 10 2009年度中国高等学校十大科技进展评选揭晓

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 数学的直观原则
- 我的物理 我的大学 (14)
- 科研10年之感悟: 成才之路必有导师相伴
- On Attending Conferences
- 答湘明兄兼酬郑融兄
- 谁来维护研究生的权益、保障研究生应有的待遇?!

[更多>>](#)

论坛推荐

- 寄语2010, 本站新增许愿墙
- 在分享一本书Writing for science and technology
- 日本东北大学校长井上明久: 如何培育年轻人
- 中国学术期刊论文写作规范
- 英文科技论文中的语言技巧

