

国家胶类工程技术中心自动化实验室取得多项创新成果

发布时间：2014-1-9 11:53:57 阅读数：

哈工大报讯（张岩岭/文）1月9日上午，由我校工业技术研究院和山东东阿阿胶股份有限公司主办的“2014哈尔滨创新养生药机研讨会暨国家胶类工程技术中心自动化实验室成立两周年总结会”在哈工大博物馆礼堂举行。工业和信息化部装备工业司副司长王卫明、我校校长助理安实为“黑龙江省智能中药装备工程技术中心”揭牌。

山东东阿阿胶股份有限公司副总裁王中诚、我校科工院副院长张洪涛在会上回顾了校企双方两年来的合作历程，对双方联合设立的自动化实验室运行两年来取得的多项创新成果进行了总结，并希望双方继续深化合作，共同推动医药行业健康有序发展，从而造福社会。

王卫明在讲话中指出，近年来工业和信息化部越来越注重智能装备方向，3D打印技术与工业机器人都是重点支持的发展方向。哈工大与东阿阿胶合作建设的桃花姬阿胶糕数字化车间是这两者的结合，作为食品药行业的首套打印式生产智能装备具有代表性意义。他希望校企双方深入合作，共同发展中药智能化生产装备，为中医药行业的发展作出贡献。

在随后的技术报告和年度工作总结中，我校相关领域专家展示了学校在智能化、自动化、便捷化装备制造领域的研究成果：2013年东阿阿胶首批全自动封闭式阿胶提沫机投入使用，工人只需操作计算机就能完成阿胶提沫过程；桃花姬阿胶糕数字化车间已经完成了方案论证，为今年的实体转化打下了坚实基础；生产线采用层铺印刷式生产方案，彻底改变了阿胶糕的生产工艺，将有效提高阿胶糕的生产效率和产品质量。实验室还立足于新的阿胶服用理念和营销理念，创新研发了一系列营销和服用辅助设备，为贵细中药的营销和服用提供了一条与传统中药差异化的途径；通过对北方和华东地区的膏方制作和服用人群调研，讨论了养生膏方基地筹建的可行性和初步方案，为膏方便捷化和规范化推广、为百姓健康养生方式的发展与改变做了示范性探索。2013年，实验室针对阿胶等贵细中药生产工艺升级和服用辅助粉碎新增申请30余项专利，已授权专利达到40余项。

会上，实验室发布、演示了店用速溶阿胶粉碎机、家用速溶阿胶粉碎机、便携虫草粉碎机等多款“养生家电”产品。与会领导与医药界代表们共同探讨了这些新工艺、新技术、新装备在中药制药领域的广阔应用前景，为推动中药现代化提出了新思路。

哈尔滨市科技局相关领导、山东聊城市和东阿县地方政府领导、中医药行业嘉宾和我校工业技术研究院相关人员参加会议。

编辑：闫明星 来源：哈工大报

相关新闻

- [奥胡斯-哈尔滨国际纳米材料研讨会在校举行](#) 1-8
- [哈尔滨市城乡建设规划局现场指导我校留学生及外专宿舍项目建设](#) 1-7
- [哈尔滨工业大学建筑学院城市规划系教师再获一项国家发明专利](#) 1-2
- [哈尔滨工业大学建筑学院隆重举行2014届建筑学院硕士研究生毕业典礼](#) 1-2
- [研究生教育工作取得丰硕成果 工作总结会召开](#) 12-31
- [哈尔滨工业大学“舒心车票”补助圆千余名学子回家梦](#) 12-25
- [哈尔滨极乐寺](#) 12-20
- [哈尔滨工业大学作风建设成效明显](#) 12-20
- [哈工大教授荣获哈尔滨市第三届市长特别奖](#) 12-18
- [哈工大教授荣获哈尔滨市第三届市长特别奖](#) 12-18

新闻搜索

今日新闻

投票

十大新闻