

山东省首家个性化药物治疗基因检测机构在齐鲁医院挂牌成立 个性化药物治疗高峰论坛齐鲁医院举行

2011-09-01 08:13:00

点击人次: 662

[本站讯] 近日, 山东省首家个性化药物治疗基因检测机构在齐鲁医院挂牌成立, 个性化药物治疗高峰论坛同时举行。

齐鲁医院副院长高海青主持挂牌仪式, 党委书记曹宪忠和中国工程院院士周宏灏揭牌并致辞祝贺。高峰论坛上, 周宏灏院士作了题为“个性化医学的实施与展望”的报告, 周宏灏研究团队中的刘昭前教授、李智副教授、张伟副教授分别作了肿瘤、糖尿病、心血管疾病个性化药物治疗专题报告, 报告涵盖了基因组学、药物基因组学、代谢组学、基因诊断、个性化药物治疗的研究前沿及发展趋势, 对于指导以基因诊断为依据的个性化药物治疗具有重要价值; 齐鲁医院治疗药物监测中心主任郭瑞臣作了题为“基因诊断相关信息解读”的学术报告, 以最大限度地为临床医生选择药物、制定个性化药物治疗方案提供依据。来自省内外200多位医药卫生界同行参加揭牌仪式和高峰论坛。

论坛结束后, 周宏灏院士参观了齐鲁医院药物监测中心实验室和I期病房, 并与郭瑞臣等进行了座谈。双方针对学科发展、实验室现有优势和不足、急需解决的问题、人才培养形式、项目立项及合作等具体事宜进行了深入的探讨和交流。周宏灏院士表示, 将把山东大学齐鲁医院作为合作的重点, 尽最大可能提供技术支持和资源共享。

个性化药物治疗是以基因组成或表达变化差异为基础的药物疗法, 可针对不同个体患者选择药物, 制定治疗方案, 最大限度地预测药物疗效, 提高药物治疗的安全性和有效性, 减少药物治疗的风险及毒副作用。开展基因导向型个性化药物治疗是未来疾病治疗、诊断的发展趋势, 有助于政府合理配置医药卫生资源, 有助于制药企业研发、推广新药, 有助于临床医生选择药物、制定药物治疗方案, 克服经验治疗的不足和局限性, 有助于临床药师开展全方位药学服务, 有助于患者接受合理、有效、安全、经济的药物治疗。周宏灏院士为我国遗传药理学研究的开拓者和奠基人, 同时也是遗传药理学理论研究向临床应用成功转化的典范, 周宏灏院士及其研究团队长期致力于疾病的基因诊断、药物代谢酶、转运体、受体基因多态性研究, 并最大限度地实现了理论研究与临床实践的完美结合和成功转化。齐鲁医院将联合院士团队, 积极探索基因检测基础上的个性化医疗之路。

{作者:张蕊 栾秀梅 来自:齐鲁医院 编辑:新闻中心总编室 责任编辑:红岩}

发表评论

你的称呼 (注: 可以不填, 不填视为匿名)

发送

重填

[查看评论](#)