

中华中医药学会

中会学字[2011]164号

“系统和网络生物学与中医药学”学术大会征文通知

为促进中医药学与系统生物学和网络生物学的结合，促进此领域的国际合作研究与交流，中华中医药学会将于2012年11-12月在澳大利亚阿德莱德大学举办“系统和网络生物学与中医药学”学术大会，并赴新西兰进行学术交流，欢迎从事相关领域研究的专家学者参加会议，并在会上发表研究成果，现将有关事项通知如下：

一、会议主办

中华中医药学会
澳大利亚阿德莱德大学
山西中医学院
山西振东制药股份有限公司

二、会议承办

中华中医药学会对外交流与合作分会

三、会议主题

系统和网络生物学与中医药学：新思维、新技术和新药物

四、征文内容

1. 理论研究

- 1.1 系统和网络生物学：研究动态及其发展趋势。
- 1.2 系统和网络生物学与中医药学：相似性及其研究思路。
- 1.3 中医药学理论和技术的系统与网络生物学原理。
- 1.4 中医药学理论的非线性生物热力学和动力学研究。
- 1.5 系统和网络生物学的哲学和文化基础及其与中医药学的关联。

2. 临床研究

- 2.1 系统和网络生物学思维和研究模式下的新的疾病诊断和治疗技术及其发展趋势。
- 2.2 基于中医学辨证论治方法的组学（基因组、转录组、蛋白质组、代谢组等）及其系统和网络生物学诊断新技术与新方法。
- 2.3 系统和网络生物学思维和研究模式下的证-病和方-证相关研

究。

2.4 系统和网络生物学思维和研究模式下的中医病理学研究。

3. 中药、方剂与开发研究

3.1 网络药物化学和网络药理学研究进展及其发展趋势。

3.2 中药和方剂配伍的网络化学和网络药理学研究。

3.3 网络药物化学和网络药理学及其在中药新药研发中的应用及意义。

3.4 系统与网络生物学思维和研究模式下的中药质量标准及其检测方法和技术研究。

3.5 中药和方剂的生物组学（基因组、转录组、蛋白质组、代谢组等）药理学和组学网络药理学研究。

3.6 基于方剂中药物“七情”相互作用的新网络药物研究和开发。

3.7 方-证对应的网络生物学模型及其构建方法研究。

3.8 方剂数学模型研究。

五、征文相关事项

1. 凡提交大会的学术论文字数不超过 5000 字，并请附 500 字左右的中英文摘要。

2. 征文截止时间：2012 年 8 月 31 日。

论文电子版请发至 stwlswzy@126.com。联系人：山西中医学院国际交流中心汤晓媚，办公电话：0351-2272240，手机：15035150636。

对收到的学术论文将由大会学术委员会组织评审，其中高水平的论文将由国际著名学术刊物（待定）发表，其它论文将编辑大会学术论文集，由国内或国际相关出版社（待定）出版。

六、相关事项

1. 大会将邀请国内外相关领域著名专家围绕大会主题做专题演讲。

2. 国外专家及其学术论文征集由澳大利亚阿德莱德大学负责。

3. 为了保证大会的学术水平和秩序，大会将建立组织、学术以及会务服务机构，各机构组成人员另行通知。

4. 会议相关的其它事项，另行通知。

中华中医药学会对外交流与合作分会

2011 年 12 月 28 日

