

## 第三届中国系统科学大会

报告人：马晓彤 教授

报告题目：中医系统学是中医现代化的科学基础

**摘要：**通过三个连续的系统化过程，将柔性的传统中医学知识予以整合，再将其与系统学领域的系统论、信息论、控制论、耗散结构论、协同学、超循环论、突变论、分形与混沌学要旨相互诠释，最终建构成具有现代中医学与现代系统学双重属性的中医系统学框架。它的基本特征是可实证与量化，其功能有二：推进中医现代化，同时促进系统学发展。这个框架包括中医学与系统学通约的认识论，科学原理与技术体系。认识论包括天人合一的整体生成对象描述、取象比类的信息本体视角说明和象数解析的主客合一方法概括；科学原理包括经络脏腑相关、经络气血运行和药物归经三命题建构而成的生理学与药理学；技术体系包括气化、运化与疏泄三机制建构而成的病理学、诊断学、治疗学与养生学。三者对应于系统科学领域常用的系统论、系统学与系统工程，是一个完整的以中医学素材建构而成的系统学理论模型，一方面可以推广至其它系统的机制说明，另一方面，可以反过来帮助中医学自身进一步完善。



**马晓彤**，中国中医科学院中医基础理论研究所方法论研究室主任，副研究员。先学西医（西安交通大学本科），后学中医（北京中医药大学博士），再学科学哲学（清华大学博士后）。研究方向为中医认知模式、经络机制。主持 973 课题“中医原创思维模式研究”、科技部软科学项目“中医自身发展规律研究”与国家中医药管理局项目“中医方法论的内涵发掘及其体系化研究”等。提出基于中医学的系统理论——节奏论，代表性论著为《经络：生命信息之网》。