

数据挖掘《王任之医案》中治疗不寐的用药规律*

齐卓操 郭锦晨 张佩文 聂多锐 朱长刚**

(安徽中医药大学,安徽 合肥 230038)

摘要:目的 探究《王任之医案》中治疗不寐的用药规律。方法 搜集王任之治疗不寐的医案,用 Microsoft Excel 2010 建立数据库整理归纳数据,应用 SPSS Statistics 17.0 对其用药进行频数分析和聚类分析。结果 首乌藤、合欢花、酸枣仁、龙齿聚为一类,其功能养心、重镇安神;茯神、柏子仁聚为一类,其功能健脾渗湿、养心安神;磁石、牡蛎、珍珠母、夏枯草、蒺藜、丹参聚为一类,其功能平抑肝阳、清肝散结;玉竹、麦冬聚为一类,其功能滋阴润肺、和胃安眠;远志、五味子聚为一类,其功能在养心宁神、滋肾润肺。结论 王任之治疗不寐从肝肾出发,平抑肝阳、滋补肝肾,以甘温药物健脾化湿,以酸甘药物养心补肝,以苦寒药物清热祛痰,共奏镇静宁神之效。

关键词:王任之;王任之医案;不寐;频数分析;聚类分析;新安医学

中图分类号:R256.23 文献标识码:A 文章编号:2096-1340(2018)01-0108-04

DOI:10.13424/j.cnki.jsctcm.2018.01.034

王任之(1916~1988),安徽歙县人,出身于中医世家^[1],新安王氏医学第五代传人。从医五十余年,以其精湛的医术和高尚的医德,深受世人的称颂。他的一生襟怀坦白,淡泊名利,未留下著述。《王任之医案》^[2]是从王任之生平治病处方病案中整理而出的,反映了其临证辨治的特色。当代人生活节奏日益加快,不寐成为当代人不可忽视的病症,西医学治疗失眠的副作用较大,通过对治疗不寐的医案进行研究显得尤为重要。因此,本文从《王任之医案》的不寐门所载医案入手,构建包含方剂、药物属性等数据库,采用数理统计、数据挖掘方法客观总结王任之治疗不寐的用药规律。

1 资料与方法

1.1 一般资料 本研究医案选自《王任之医案》,采用 Microsoft Excel 2010 录入数据。方剂库中,记录处方的编号、方名、药物组成、功效、应用;药物属性库中,记录药物的名称、分类、性味、归经、

功效。

1.2 方法 根据《中药大辞典》^[3]和全国高等中医药院校“十二五”规划教材《中药学》^[4]制定中药名称、药性、药味、归经标准化方法。其中药性涉及寒、热、温、凉、平、微温、微寒、大热,共8类。药味涉及酸、苦、甘、辛、咸、涩、淡、微苦、微甘,共9类;归经涉及肝、心、脾、肺、肾、胃、膀胱、大肠、胆、心包、小肠、三焦,共12经。采用 SPSS Statistics 17.0 分析软件,对《王任之医案》中治疗不寐的处方用药进行频数分析和系统聚类分析。性味归经是中药的基本特征,中药的性味归经是定性指标,我们需要对其进行量化处理,以利于计算机软件进行统计分析。本研究采用文献^[5]方法对中药的性味归经进行量化处理:按照药物的四气五味,约定性寒者在寒项下赋值为1,其余各项赋值为0;性热者在热项下赋值为1,其余各项赋值为0,其它性味以此类推。对微温、微寒者分别在温、寒项下赋值为0.8,大热、大寒者分别在热、寒项下赋值为

* 基金项目:安徽中医药大学2016年国家级创新创业项目资助(2016006)

** 通讯作者:朱长刚(1965-),男,博士(后),安徽中医药大学教授。研究方向:黄帝内经、中医养生康复学。E-mail: zhutcm@126.com。