

糊区域来表示药剂用量。首先,利用 k-means—平均聚类方法将所有用量分为 3 个簇,得到每个簇的中心值:0.0571、0.2047、0.5840。据 3 个中心值本研究给出了关于药剂量的隶属函数,如图 2 所示^[5]。

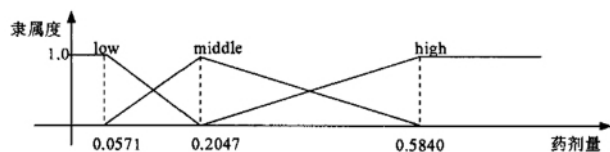


图 2 在本例中使用的隶属函数

3 结语

中药自身的特点和中药配伍的多样性决定了其不同于西药的研发,多种不确定的因素使数据挖掘技术在中药研究过程中的应用变得困难。文章提出了一套数据预处理的方法,结合了数据归约技术、聚

类方法、模糊集理论成功将中药专利数据规范化,为数据挖掘技术应用于中医药研制领域提供参考。

参考文献

- [1] Margaret H Dunham. 数据挖掘教程[M]. 北京:清华大学出版社,2005:3-5.
- [2] 范明,孟小峰. 数据挖掘概念与技术[M]. 北京:机械工业出版社,2003:189-215.
- [3] 袁方,王煜,王丽娟,等. 实用数据挖掘[M]. 北京:电子工业出版社,2004:82-84.
- [4] 朱金伟,鞠时光,辛燕. 基于数据挖掘的中医药数据预处理方法[J]. 计算机工程,2006,32(15):280-282.
- [5] 钱增瑾,辛燕. 中医药数据预处理方法的设计与实现[J]. 计算机工程与设计,2005,12(16):3199-3200.

(收稿日期:2010-12-30;修回日期:2011-02-18)

[编辑:黄健]

“2011 全国中医妇科临床诊疗新技术高级研修班”通知

为提高我国中医妇科诊疗技术水平,加强学术交流。由中华中医药学会继续教育部、中医杂志社主办,中华中医药学会妇科分会协办,北京东方博联经济信息咨询中心承办的“2011 全国中医妇科临床诊疗新技术高级研修班”,拟于 2011 年 8 月 12 日~14 日在湖南省长沙市举办,届时将邀请我国中医药行业相关领导、中医妇科领域知名专家等列席会议并授课。本次“研修班”主题为“传承名老中医临证经验,挖掘科技创新诊疗成果”,旨在加强全国各地中医妇科领域学术交流与合作,进一步提高中医妇科工作人员理论、临床诊疗水平及科研创新能力。本次“研修班”为 2011 年中华中医药学会继续教育项目,参会代表经考核合格,将颁发继续医学教育 I 类学分 10 分。

1. 拟邀请以下专家授课:尤昭玲(国家首席健康科普专家,中华中医药学会妇科分会主任委员,世界中医药学会联合会妇科分会常务副会长,国家中医药管理局重点学科中医妇科学学术带头人、博士生导师;题目:IVF-ET 中医辅助疗法临床运用);罗颂平(博士生导师,中华中医药学会妇科分会候任主任委员;题目:复发性流产的中医防治);赵新广(湖南中医药大学教授、博士后、研究生导师,中华中医药学会妇科分会常务委员、秘书长;题目:妇科方药安全性研究现状分析及对策思考);杜慧兰(主任医师,博士研究生导师,中华中医药学会妇科分会副主任委员,世界中医药学会联合会妇科专业委员会副主任委员,河北省中医药学会妇科分会主任委员,国际传统与现代生殖医学协会副主席;题目:子宫内膜异位症的中医治疗);谈勇(江苏省中医院主任医师、教授,中华中医药学会妇科分会副主任委员,江苏省中医药学会妇科专业委员会主任委员;题目:妇科名老中医夏桂成教授对排卵障碍性疾病的认识与诊治对策)。

2. 论文征集与交流:为使会议内容更具实用性,方便各位参会代表相互学习和交流,本研修班自即日起将在全国中医妇科领域征集优秀论文,并编辑《优秀论文集》,撰稿内容参见会议主题,凡入选《优秀论文集》的论文将颁发优秀论文证书,符合刊用标准的将优先在《中医杂志》上发表。

3. 投稿要求:论文必须真实可靠,引文准确,2500 字左右;文末附注作者简介:姓名、年龄、性别、职务、职称、地址、电话、传真、电子邮箱等;每篇论文收取工本费 300 元(只接收电子文稿);根据来稿内容和会议安排,将符合要求的论文安排大会或专题分组会上宣读。

4. 学习班费用:1200 元/人(含培训费、资料费、餐费、合影及继

续教育学分证书等),住宿统一安排,费用自理。

联系电话:010-68625036(兼传真)、13522333787,联系人:李阳。

网址:www.jtcm.net.cn,投稿信箱:zyzz1955@163.com。

邮购信息

《中医杂志》光盘合订本 1951~1986 年(4 张光盘)480 元;1987~1994 年(1 张光盘)260 元;1995~2004 年(1 张光盘)280 元。光盘合订本为计算机用数据光盘,收入了同期出版的全部《中医杂志》的内容,可对所有文章进行任意字检索,方便实用。

《〈中医杂志〉“专题笔谈”文萃》收集了本刊“专题笔谈”栏目 1995~2004 年 10 年间关于单味中药单独应用或以单味中药为主配合其他药物治疗各类疾病的临床治疗经验共 900 余篇文献。

“专题笔谈”是《中医杂志》特色栏目之一,汇集了全国各地中医师丰富的临床实践经验,其中不乏对一些疑难病症的独特治法,也包括了一些常用中药的非常规用法,深受广大医务人员和读者的欢迎,对于临床医生临证用药具有较高的参考价值。全书共分为两辑,定价 83 元(免邮寄费)。

联系地址:北京市东直门南小街 16 号中医杂志北京医海林音像书店,邮编:100700,电话:(010)64014411 转 3053,64013162,联系人:崔京艳、邓媛。请在汇款单附言栏注明所购书名及联系电话。

欢迎邮购《中医杂志》

1997 年 2、4、6、8~12 期,每册 3.50 元;1998 年 3~8、10~12 期,每册 4 元;1999 年 4~12 期,每册 4 元,合订本 65 元;2000 年 2~12 期,每册 5.80 元,合订本 85 元;2001 年 2~12 期,每册 6.50 元,合订本 95 元;2002 年 1~12 期,每册 6.80 元,合订本 105 元;2003 年 1~12 期,每册 6.80 元,合订本 105 元;2004 年 1、2、4~12 期,每册 6.80 元,合订本 115 元;2005 年 1~7、9、11、12 期,每册 6.80 元,合订本 125 元;2006 年 1~12 期,每册 7.30 元,合订本 135 元;2007 年 2~12 期,每册 8.80 元;2008 年 2~12 期,每册 9.80 元;2009 年、2010 年每册 9.80 元。2007 年~2010 年合订本每年 140 元。《中医杂志》2006~2009 年增刊每册 40 元。以上免费邮寄,如需挂号每件另加 3 元。

欲购者请汇款至北京东直门内南小街 16 号中医杂志社读者服务部,邮编:100700,电话:(010)64013164。