

科技成果登记表

(应用技术类成果)

一、成果概况			
1. 成果名称	医院感染临床管理模式的构建与应用研究		
2. 关键词	①医院感染	②临床管理模式	③构建与应用
3. 成果类别	应用技术	4. 成果体现形式	新技术
5. 成果属性	国内技术二次开发	6. 成果所处阶段	成熟应用阶段
7. 成果水平	国内领先	8. 转让范围	不转让
9. 研究形式		10. 所属高新技术领域	
11. 主要应用行业	卫生, 社会保障和社会福利业		
12. 学科分类	①330.81	②	
13. 中图分类	①R197.323	②	
14. 研究起始日期	2007-12	15. 研究终止日期	2011-12
16. 批准登记日期	2012-03-30		
二、立项情况			
1. 课题来源	地方计划	2. 国家科技计划子类别	
3. 课题立项名称		4. 课题立项编号	
5. 经费实际投入额(万元)	2.		
三、评价情况			
1. 评价方式	鉴定	2. 评价单位	
3. 评价日期	2012-03-30	4. 评价报告编号	桂科鉴字 2012100
5. 评价委员会名单	莫立根;李家萱;许晓秋;覃迪生;林臻;黄冠新;胡美春		
四、知识产权状况			
1. 知识产权形式		2. 专利状况	
3. 已受理专利项数		4. 已授权专利项数	0
5. 已授权专利情况		6. 已受理专利情况	
7. 软件著作权登记号		8. 软件著作权名称	
五、成果应用情况			
1. 应用状态	稳定应用	2. 推广形式	技术服务
3. 已转让企业个数(个)		4. 技术转让收入(万元)	
5. 自行转化效益(万元)		6. 预计达产投资(万元)	
7. 预计达产利税(万元)		8. 未应用或停用原因	
六、成果完成单位情况			
1. 第一完成单位名称	广西壮族自治区中医医院		
2. 通讯地址	广西壮族自治区南宁市园湖路2号		
3. 邮政编码	530023		
4. 电话	0771-5848605;5848661		
5. 传真	0771-5862294		
6. 网址	http://www.gxzyy.com.cn		
7. 单位属性	医疗机构	8. 企业经济类型	

9. 所在省市	广西壮族自治区
10. 联系人	李玉英
11. 联系人电话	0771-5848233;13977197560
12. 电子信箱	
13. 成果合作完成单位	
14. 成果完成人员名单	李玉英;唐农;赵莹;黄贵华;关永冠;卢健棋;庞月娥;陆青

15. 单位简介

广西壮族自治区中医医院(即广西中医学院第一附属医院、第一临床医学院、广西壮族自治区红十字会中医医院),坐落在南宁市繁华的园湖路与东葛路交汇处,北望白龙、南临南湖,交通十分便利。医院创建于1941年,前身是广西省立中医院,历经60多年的发展建设,如今已成为一所集医疗、教学、科研、预防保健、康复于一体的广西最大的综合性中医医院,是国家三级甲等中医院、卫生部临床药理研究基地、卫生部国际紧急救援中心网络医院、国家级爱婴医院,也是广西中医医疗、临床教学、人才培养的中心。先后荣获“全国卫生系统先进集体”、“全区示范中医医院”、“广西十佳医院”、“全区行风建设先进单位”等荣誉称号。同时也是首批荣获区、市直医疗定点医院。

医院本着“保持和发扬传统特色,走现代化的道路”的办院方向,坚持“以人为本,一体两翼,内联外合,重点突破,全面跟进”的思路,在中医、中西医结合诊疗方面不断发展和创新,目前拥有全国名老中医9名,广西名老中医9名,广西名中医24名。正高职称(教授、主任医师)79名,副高职称208名,中级职称373名,其中获国家特殊津贴专家4名,博士14名,硕士40余名,形成了全区最强盛的名中医、专家方阵。医院门类齐全,编制床位1100张,开放床位780张,现开设有19个病区、33个临床科室、11个医技科室、15个教研室、76个专科专病门诊,1个先进的重症监护层流病房,拥有较强的西医诊疗水平和现代化的诊疗设备,更具备突出的中医诊疗特色,中西医人才阵容强盛,建有仁爱分院及特色医疗健康中心、医学美容中心和3个社区医疗服务站,成立了广西元之源健康产业有限责任公司。年门诊量达90万余人次,住院病人1.4万余人次,每年完成各类手术近5000台次。

医院在专科专病建设方面形成了鲜明的特色,现有二个国家重点建设专科:针灸科、心血管科;内分泌科为广西医疗卫生重点建设学科;四个省级医疗中心:肛肠病医疗中心、针灸医疗中心、中医心系疾病医疗中心、中国烧伤创疡广西科技医疗中心;骨伤科、内分泌科、脑病科、肾病科、妇产科、儿科、眼科确定为广西壮族自治区卫生厅重点中医建设专科。医院还成立了糖尿病研究中心、脑病诊疗康复中心、肿瘤治疗康复中心、乳腺病医疗中心、不孕不育医疗中心、医学美容中心、健康体检中心、壮医门诊等特色专科专病门诊和医疗中心。在心肺病、肛肠病、糖尿病、肾病、骨伤、肝病、乳腺病、眼底病、肿瘤、中风、癫痫、结石病、烧伤、男科疾病、老年病、脾胃病、风湿病、不孕不育症、痿痹痛痹诸症、哮喘、脱发等病症的治疗上,运用传统的中医中药、针灸、推拿等中医特色疗法,结合现代医学诊疗手段,中西合璧,疗效显著。同时,注重研制、开发专科特色制剂,做到“专科、专病、专家、专技、专药”,其中“十一方酒”,“消痔液”等特色制剂享誉省内外。

医院拥有价值万元以上的医疗、教学、科研仪器设备400余台(件),大型医疗设备均为国内外先进产品,如美国GE1.5T MRI、CT、德国AGFACR、高能聚焦超声刀、美国GE Marrquette 中央监护系统、美国史赛克腹腔镜、美国史赛克关节镜、日本东芝全自动生化分析仪、德国血液透析机、美国百胜彩色心腹两用B超、法国全自动血凝仪、丹麦丹迪心电图仪、经颅多普勒诊断仪,并拥有先进的多媒体教室、综合实验室、临床模拟实验室等。

医院弘扬“仁爱、敬业、精进、务实”的精神。以病人为中心,是医院的办院宗旨;服务质量一流、服务价格低廉、服务态度优良、服务环境优美、服务方式先进,是医院永远的追求。

七、成果采集信息

1. 成果密级	非密	2. 是否公开	1
3. 信息来源	管理渠道	4. 部门登记号	
5. 来源渠道及经手人			
6. 成果入库年份	2013	7. 资源采集日期	2013-03-20

八、成果简介

1. 课题来源与背景

本成果主要来源于广西中医学院科研课题“临床科室医院感染管理体系的构建与应用”和“医院感染现患率及其危险因素研究”及广西区卫生厅科技研究计划课题“围手术期抗菌药物规范管理对单病种质量控制的干预研究”等研究课题。医院感染严重危害患者生命健康,是当前世界各国面临的突出公共卫生问题和医学界研究的重要课题。

2. 技术原理及性能指标

本课题按12项指标对医院感染临床管理模式的构建与应用进行全面、系统的研究,医院各临床科室均纳入研究范围,以建立标准的程序化临床医院感染防控工作平台为主体等8项指标构建医院感染临床管理模式,并以此作为干预措施,对干预前后进行临床对照研究,用医院感染发病率等4项指标进行效果评价,将各项指标数据进行统计学处理,比较干预前后的差异性,显著性水平为P。

3. 技术的创造性与先进性

(1)首创以《医院感染管理手册》为主体的医院感染临床管理模式,极大提高全员医院感染防控水平。
(2)首次建立标准化、规范化的医院感染临床工作程序,建立了医院感染长效工作机制,促进防控工作持续质量改进。

(3)利用全面质量管理、PDCA循环和持续质量改进等现代管理学原理和技术完成对医院感染临床管理模式的构建与应用研究。

4. 技术的成熟程度,适用范围和安全性

研究成果达国内领先水平,可在全区和全国各级各类医疗机构进行推广,使用安全。

5. 应用情况及存在的问题

研究结果通过发表论文、学术交流、出版专著、举办继续医学教育项目等已在广西各级各类医疗机构得到比较广泛的推广应用,为提高医院防控医院感染水平发挥了重要作用,取得了良好的经济效益和社会效益,具有很好的应用前景和推广价值。

科学技术成果鉴定证书

成果名称：医院感染临床管理模式的构建与应用研究

推荐单位：

鉴定证书号：

鉴定批准日期：

登记日期：2012-03-30

一、推广应用前景与措施

二、主要技术文件目录及来源

三、鉴定委员会专家测试报告

四、鉴定意见

2012年3月29日,广西区科学技术厅委托广西区卫生厅组织专家对广西中医学院第一附属医院承担的《医院感染临床管理模式的构建与应用研究》项目进行科技成果鉴定。专家组通过认真审查成果鉴定材料,听取课题组的研究情况汇报,并进行了质询和充分讨论,形成鉴定意见如下:

1. 该项目通过以《医院感染管理手册》为主体构建医院感染临床管理模式,提高了医务人员医院感染预防与控制工作的执行力;对医院感染临床管理模式进行全面、系统的临床应用研究,有效提高了医院感染防控工作水平,降低了医院感染发病率,保障医疗安全,减少了经济负担,节约卫生资源,取得了较好的经济效益和社会效益。目前国内未见有类似的研究报道。

2. 该项目立意新颖,设计科学,技术方法可行,数据可信,具有一定的科学性、先进性和实用性,研究成果为预防和控制医院感染提供科学的循证依据。

3. 研究结果通过发表论文、学术交流、出版专著、举办继续医学教育项目等进行推广,为医院规范开展医院感染管理工作发挥了重要作用,取得良好的社会效益,具有较好的应用前景和推广价值。

经专家委员会认真评审,一致认为该项目达到国内领先水平。

建议:开展多中心研究,扩大应用样本量,获取更多的科学依据,进一步扩大推广应用。