**拟推荐2016年度四川省科技进步奖（科技进步类）项目公示**

**项目名称：**日间手术质量安全保障体系的构建与应用

**推荐单位：**四川省教育厅

**项目简介：**

日间手术住院时间短、术后康复快，可大大提高医疗服务效率，因此在国际上得到了广泛的认可及迅猛发展。在患者及家属缺乏专业医疗护理知识的情况下，保证日间手术的质量及安全成为日间手术发展的首要因素。确保医疗质量和安全，必须建立贯彻患者整个治疗过程的质量控制及评估体系，完善的质量控制及科学评估体系成为必要条件。基于四川大学华西医院日间手术质量管理体系的经验，将日间手术术前、术中、术后三个环节的质量控制点结合起来，形成一体化的日间手术安全管理体系，亦将日间手术安全管理体系用于日间手术管理实践。主要研究内容和成果如下：

1.构建规范化的日间手术基础质量保障体系2.构建日间手术质量与安全监控指标体系3.合理设置、优化日间手术流程4. 建立以临床路径为指南的标准化流程，重建医生护士群体生产方式，实现诊疗的细分与整合，提高劳动生产率5. 将快速康复外科理念和技术应用于日间手术实践，加强围手术期疼痛管理，组建包含了医、护、麻人员的快速康复团队，建立了日间手术的快速康复和疼痛管理的规范和实施指南。6. 日间手术中心与社区卫生联合的模式的实施7.加大日间手术的质量与安全管理的宣传教育，创建日间手术安全文化，从制度到文化保障医疗质量与安全。

**主要完成单位及创新推广贡献：**

四川大学华西医院是本项目的完成单位，主要贡献如下：

日间手术的实施，降低了医疗费用、缩短了患者住院时间、加快了患者周转，提高了医院现有医疗资源的使用效率，为更多患者提供了医疗服务，一定程度上缓解了“看病难、看病贵、住院难、开刀迟”的现象，也为疑难重症的患者腾出了专科治疗的资源。日间手术治疗模式在国内外多家医院运行几年的结果初步显示：它是一种让病人、医院和国家均受益的医疗服务模式，是一种值得推广的手术模式，具有很强的经济效益和社会效益。本项目的研究应用成果具有很强的理论指导和实际应用价值，可有效保障日间手术的质量和安全，对日间手术的规范化和规模化发展奠定了坚实的基础，对我国加快日间手术发展的政策导向具有推动作用。

**推广应用情况：**

华西医院日间手术中心作为中国日间手术合作同盟成员单位，项目负责人多次带队参加国际日间手术协会（IAAS）国际会议及中国日间手术合作联盟学术研讨会，并作大会发言；华西医院日间手术团队先后在《中国循证医学杂志》、《中国医院院长》、《中国医院管理》《现代预防医学》、《华西医学》等发表文章60余篇。

华西医院日间手术中心在四川省医学会指导下牵头成立了日间手术医师专委会、外科手术专委会日间手术学组、日间护理学组等学术团体，为日间手术规划化发展构建了广阔的发展平台，并多次牵头举办日间手术下基层培训活动。

华西日间手术中心与华西医院管理研究所联合举办三届“日间手术管理培训班”，招收学员近百人，向全国推广日间手术的规范化管理，促进形成行业规范，促进日间手术的推广和健康发展。

**曾获科技奖励情况：**

2015年项目“大型综合医院日间手术质量安全保障体系的研究与应用”获中国医院协会科技创新奖一等奖。

2013年项目“医院生产方式的变革——日间手术模式在大型综合医院的实践”获中国医院协会医院科技创新奖三等奖。

**主要知识产权证明目录（不超过10件）**

无

**主要完成人情况表：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 马洪升 | 排名 | 1 | 技术职称 | 主任医师 |
| 工作单位 | 四川大学华西医院 | | | | |
| 完成单位 | 四川大学华西医院 | | | | |
| 对本项目技术创造性贡献： | | | | | |
| 现任四川大学华西医院日间手术中心主任,中国日间手术联盟副秘书长，四川省医学会日间手术学组组长。作为项目负责人，对项目进行总体规划、顶层设计和实施推进。 | | | | | |
| 曾获科技奖励情：  1. 马洪升（1/15），大型综合医院日间手术质量安全保障体系的研究与应用，中国医院协会医院科技创新奖，（一等奖），2015  2. 马洪升（1/15），医院生产方式的变革--日间手术模式在大型综合医院的实践，中国医院协会医院科技创新奖，（三等奖），2013 | | | | | |
| 姓名 | 戴燕 | 排名 | 2 | 技术职称 | 副主任护师 |
| 工作单位 | 四川大学华西医院 | | | | |
| 完成单位 | 四川大学华西医院 | | | | |
| 对本项目技术创造性贡献： | | | | | |
| 对日间护理工作模式进行探索与创新，将日间护理工作进行前移后延，积极探索医院与社区合作的日间手术院外护理的进行护理工作流程重组，并且将加速康复外科理念引入日间护理工作中，极大的拓展了日间护理工作的内涵。近5年发表日间护理相关文章20余篇，主持及参与课题10余项，多次带队参加国际日间手术协会及中国日间手术协会的举办的学术会议，并做大会发言。 | | | | | |
| 曾获科技奖励情：  1.戴燕（3/15），大型综合医院日间手术质量安全保障体系的研究与应用，中国医院协会医院科技创新奖，（一等奖），2015  2. 戴燕（3/15），医院生产方式的变革--日间手术模式在大型综合医院的实践，中国医院协会医院科技创新奖，（三等奖），2013  3. 戴燕（10/15），医护一体优质服务模式研究与实践，中国医院协会医院科技创新奖，（三等奖），2012 | | | | | |
| 姓名 | 李志超 | 排名 | 3 | 技术职称 | 主治医师 |
| 工作单位 | 四川大学华西医院 | | | | |
| 完成单位 | 四川大学华西医院 | | | | |
| 对本项目技术创造性贡献： | | | | | |
| 作为项目的主要参与者，参加了项目的设计和实施过程、相关科研项目申报、实施与总结。 | | | | | |
| 曾获科技奖励情：2013年8月，中国医院协会， 《医院生产方式的改变——日间手术模式在大型医院的实践》，医院科技创新奖三等奖  2015年8月，中国医院协会，《大型综合医院日间手术质量安全保障体系的研究与应用》，医院科技创新奖一等奖 | | | | | |
| 姓名 | 刘洋 | 排名 | 4 | 技术职称 | 主治医师 |
| 工作单位 | 四川大学华西医院 | | | | |
| 完成单位 | 四川大学华西医院 | | | | |
| 对本项目技术创造性贡献： | | | | | |
| 作为项目的主要参与者，参加了项目的设计和实施过程、相关科研项目申报、实施与总结 | | | | | |
| 曾获科技奖励情：2015年8月，项目《大型综合医院日间手术质量安全保障体系的研究与应用》获中国医院协会医院科技创新奖一等奖 | | | | | |
| 姓名 | 王晓 | 排名 | 5 | 技术职称 | 教授 |
| 工作单位 | 四川大学华西医院 | | | | |
| 完成单位 | 四川大学华西医院 | | | | |
| 对本项目技术创造性贡献： | | | | | |
| 创造性的将快速康复外科技术与日间手术结合在一起，渗入日间手术的术前、术中和术后的每个环节，同时把可视化技术引入日间手术的麻醉，以促进日间手术质量安全保障体系的构建，并结合国内实际情况，使得该体系能够高效的运作，提高了日间手术质量的安全保障。 | | | | | |
| 曾获科技奖励情：无 | | | | | |
| 姓名 | 宋文洁 | 排名 | 6 | 技术职称 | 研究实习员 |
| 工作单位 | 四川大学华西医院 | | | | |
| 完成单位 | 四川大学华西医院 | | | | |
| 对本项目技术创造性贡献： | | | | | |
| 作为日间手术中心专科经营助理参与日间手术中心的日常运营管理和流程优化改进，每月收集、整理全院日间手术相关数据，分析挖掘存在的问题，提出相应的改进措施。 | | | | | |
| 曾获科技奖励情：无 | | | | | |
| 姓名 | 张雨晨 | 排名 | 7 | 技术职称 | 护师 |
| 工作单位 | 四川大学华西医院 | | | | |
| 完成单位 | 四川大学华西医院 | | | | |
| 对本项目技术创造性贡献： | | | | | |
| 参与项目的构建与实施，将现有的加速康复结果应用于在日间手术护理工作中，并展开相应研究 | | | | | |
| 曾获科技奖励情：无 | | | | | |
| 姓名 | 朱涛 | 排名 | 8 | 技术职称 | 主任医师 |
| 工作单位 | 四川大学华西医院 | | | | |
| 完成单位 | 四川大学华西医院 | | | | |
| 对本项目技术创造性贡献： | | | | | |
| 建立麻醉门诊，完成日间手术的术前访视，筛选患者并调整和治疗有合并症的患者，保证了日间手术的安全和临床质量 | | | | | |
| 曾获科技奖励情：2015年 中国医师协会医院科技创新奖一等奖 | | | | | |
| 姓名 | 张晓蓉 | 排名 | 9 | 技术职称 | 主管护师 |
| 工作单位 | 四川大学华西医院 | | | | |
| 完成单位 | 四川大学华西医院 | | | | |
| 对本项目技术创造性贡献： | | | | | |
| 担任日间手术病房胆囊快速康复护理小组组长，将加速康复外科理念应用于腹腔镜胆囊切除术的护理中，负责病人的护理质量管理 | | | | | |
| 曾获科技奖励情：无 | | | | | |
| 姓名 | 李大江 | 排名 | 10 | 技术职称 | 副研究员 |
| 工作单位 | 四川大学华西医院 | | | | |
| 完成单位 | 四川大学华西医院 | | | | |
| 对本项目技术创造性贡献： | | | | | |
| 制定授权准入规则参与日间手术资格准入标准的制定与管理，手术病种临床路径的管理，参与日间手术管理规范、日间手术同意书的修订；参与组织协调工作。 | | | | | |
| 曾获科技奖励情：无 | | | | | |