

# 项目计划书



项目名称： 脑卒中老人康复训练专用杯

项目组别： 创意组

项目负责人： 刘欢仪

团队成员： 刘欢仪 邓小小 郑会真 汤美华 冯永健

指导老师： 严玮 李岩 陈德泉

团队名称： “守护长者小分队”

申报日期： 2020年3月

## 摘 要

随着老龄化进程的加快,为生活自理能力丧失和长期卧床老人提供护理服务的问题愈显急迫,调查显示,脑卒中已成为我国国民首位致死原因,其中老年人属于高发人群。脑卒中(Stroke)是一种对人类健康以及生命造成极大威胁的慢性疾病,具有较高的致死率、致残率、死亡率、复发率以及患病率,脑卒中后75%的患者丧失劳动力,40%患者中度致残;脑卒中后37.0%-78.0%的患者会出现吞咽障碍,因卒中后神经中枢及神经病变部位、损伤程度不同,吞咽障碍的轻重程度也有所不同,轻症患者表现为饮水呛咳、反复发热,影响患者进食信心;重症患者容易诱发吸入性肺炎、窒息、脱水、营养不良等,严重影响患者生活质量,有时甚至会危及患者生命。

由于患者身体情况的特殊,现有市场上的饮水杯无法对出水的流速进行控制,护士或家属只能用小勺小心翼翼的靠几滴滴入的水慢慢滴入患者口中,这种方法存在效率较低,患者也非常痛苦,实用性较差。针对以上问题,本项目开发设计一种脑卒中老人吞咽功能训练可控流量专用杯,改善目前在护理脑卒中患者时用勺喂水的饮水现状,避免因一次性吸入过多的水而出现频繁呛咳和吸入性肺炎的发生。同时通过日常生活用具提醒患者主动参与到吞咽功能训练中来,尽快恢复患者的吞咽功能,提高患者生活质量,减轻痛苦。

在此研发基础上,本团队后期会陆续推进更多的关爱老人护理产品用具的研发和推广,成立以关爱长者为使命的公益类公司,致力于从细节方面提升老年人生活质量,使老年人晚年生活更加便捷与舒适,对于降低养老压力和养老矛盾具有现实意义。

## 目 录

摘要	1
目录	2
一、产品与研发	3
(一) 研发背景	3
(二) 设计思路	4
(三) 产品研发	6
(四) 产品研发产品的创新与特色	8
(五) 后续研发计划	8
二、市场分析 & 未来规划	9
(一) 市场现状	9
(二) 市场分析 & 未来规划	9
1. 目标客户群体	9
2. 市场机会分析	10
3. 市场及竞争分析	14
4. 未来规划	14
三、推行及管理要求	16
(一) 项目现有条件	16
(二) 项目实施计划	16
(三) 营销策划及推广	16
四、营销方式	19
(一) 营销方式	19
(二) 推广实施方案	20
(三) 推广训练目标	21
(四) 学院校内推广与实施	21
(五) 学院校外推广与实施	21
五、风险分析与对策	23
(一) 市场风险及规避方案	23
(二) 技术风险及规避方案	24
六、财务分析	25
(一) 资金筹措	25
(二) 投资分析	25
七、团队简介	27
(一) 团队内容	27
(二) 团队概述	27
(三) 团队主要人员介绍	29
(四) 导师介绍	33