

on older people in acute care settings using electronic hospital records: an observational study [J]. Lancet, 2018,391(10132):1775-1782.

[52] Shebeshi D S, Dolja-Gore X, Byles J. Validation of hospital frailty risk score to predict hospital use in older people: evidence from the Australian longitudinal study on women's health[J]. Arch Gerontol Geriatr, 2021,92: 104282.

[53] 牛娟娟,石美霞,张绍果,等.老年住院病人衰弱评估量表的研制及信效度检验[J].护理研究,2022,36(3):402-407.

[54] 田鹏,杨宁,郝秋奎,等.中国老年衰弱患病率的系统评价[J].中国循证医学杂志,2019,19(6):656-664.

[55] 朱莲莲,许虹波,董爱淑,等. Edmonton 衰弱量表和 Groningen 衰弱指标在养老机构老年人衰弱评估中应用的比较[J].中国护理管理,2022,22(1):83-87.

[56] 司华新.衰弱筛查工具在机构老年人中诊断性能及对健康结局预测效度比较[D].济南:山东大学,2019.

[57] Kaehr E, Visvanathan R, Malmstrom T K, et al. Frailty in nursing homes; the FRAIL-NH Scale[J]. J Am Med Dir Assoc, 2015,16(2):87-89.

[58] 赵梦.养老机构老年人衰弱识别及影响因素的纵向研究[D].济南:山东大学,2020.

[59] De Silva T R, Theou O, Vellas B, et al. Frailty screening (FRAIL-NH) and mortality in French nursing homes: results from the incidence of pneumonia and related consequences in nursing home residents study[J]. J Am Med Dir Assoc, 2018,19(5):411-414.

[60] 葛凤,刘民辉,鲁永锦,等. FRAIL-NH 量表和 Tilburg 衰弱量表对养老机构老年人衰弱评估比较[J].中国护理管理,2019,19(4):513-517.

(本文编辑 丁迎春)

妊娠期糖尿病患者产后糖代谢管理的研究进展

方园¹,钱舒华²,李丽²,周英凤¹,邢年路¹

Research progress of postpartum glucose metabolism management of gestational diabetes mellitus patients Fang Yuan, Qian Shuhua, Li Li, Zhou Yingfeng, Xing Nianlu

摘要:综述国内外妊娠期糖尿病产后糖代谢筛查建议、产后随访与筛查现状,分析影响产后糖代谢筛查的障碍因素,阐述国内外妊娠期糖尿病产后糖代谢管理的研究进展,旨在为优化妊娠期糖尿病患者产后糖代谢随访管理模式提供参考。

关键词:孕产妇; 妊娠期; 糖尿病; 围生期; 糖代谢; 随访管理; 综述文献

中图分类号:R473.71 文献标识码:A DOI:10.3870/j.issn.1001-4152.2022.24.094

妊娠期糖尿病(Gestational Diabetes Mellitus, GDM)是指妊娠期首次发生的糖代谢异常。近年来孕妇人口结构发生变化,高龄产妇分娩率增加,加之肥胖率上升,妊娠期糖尿病发病率也随之逐年上升。国际糖尿病联盟 2019 年发布数据,全球约 15.8% 的妇女在妊娠期间发生不同程度的高血糖,其中 83.6% 由妊娠期糖尿病导致^[1]。一项荟萃分析显示,根据国际糖尿病妊娠研究组诊断标准,我国妊娠期糖尿病综合患病率为 14.8%^[2]。妊娠期糖尿病不仅影响围生期结局,还将对母儿远期健康造成威胁,成为患者产后发展成糖尿病、代谢综合征、肥胖以及心血管等疾病的高危因素^[3]。胎儿期的高血糖环境也使子代随着年龄的增加,发生超重、肥胖、糖代谢异常的风险显著增加^[4-5]。有妊娠期糖尿病病史的妇女产后 5 年内有 25% 发生代谢综合征^[6],10 年内有 70% 的可能发展为 2 型糖尿病^[7],且心血管疾病的风险增加 2.3 倍^[8]。因此,开展妊娠期糖尿病患者产后管理,

早期发现、及时干预疾病的发生发展,对改善产后母婴健康状况至关重要。

1 妊娠期糖尿病患者产后糖代谢管理现状

1.1 产后糖代谢筛查建议 妊娠期糖尿病患者大多数产后血糖会恢复正常,但后期出现糖尿病前期、糖尿病以及再次妊娠时妊娠期糖尿病复发的风险较高,产后及时进行糖尿病筛查,能够帮助患者产后尽早预防、延缓或控制糖尿病的发生和发展。产后糖代谢筛查方式主要包括葡萄糖耐量试验(Oral Glucose Tolerance Test, OGTT)、空腹血浆葡萄糖检测和糖化血红蛋白(HbA1c)检测。2019 年加拿大妇产科医师协会(Society of Obstetricians and Gynecologists of Canada, SOGC)推荐:妊娠期糖尿病产妇应在产后 6 周至 6 个月行 OGTT,以筛查是否有糖尿病前期和糖尿病^[9]。《中国 2 型糖尿病防治指南》(2020 年版)^[10]提出产后 6~12 周及产后 1 年应行 OGTT 评估糖代谢状态,无高危因素者 2~3 年筛查 1 次并长期随访。2021 年美国糖尿病协会(American Diabetes Association, ADA)^[11]提出产后 4~12 周行 OGTT,若结果正常此后每 1~3 年可使用 HbA1c、空腹血糖或 OGTT 持续评估糖代谢状态。英国国家卫生与临床优化研究所(National Institute for Health and Care Excellence, NICE)^[12]认为,与仅使用空腹血糖相比,使用 OGTT 筛查出 2 型糖尿病的妇女增加了

作者单位:1. 复旦大学护理学院/复旦大学 JBI 循证护理合作中心(上海,200032);2. 复旦大学附属妇产科医院

方园:女,硕士在读,学生

通信作者:李丽, lilifck@163.com

科研项目:2018 年上海市“医苑新星”青年医学人才培养资助项目(沪卫计人事[2019]72 号)

收稿:2022-06-06;修回:2022-08-23

40%，但只有 50% 的妇女完成产后 OGTT 检测，依从性与随访率均较低，因此建议在分娩后 6~13 周进行空腹血糖检测，若空腹血糖低于 6.0 mmol/L，代表妇女目前患糖尿病的可能性较低，可继续遵循生活方式的建议(包括体质量控制、饮食和锻炼)并每年随访；空腹血糖在 6.0~6.9 mmol/L，代表妇女为患糖尿病的高风险人群，根据预防 2 型糖尿病指南向她们提供相应的建议、指导和干预；空腹血糖 \geq 7.0 mmol/L，则提示可能患有糖尿病，需要进一步进行 OGTT 检查以确诊。若妇女在 13 周内未能接受空腹血糖检测，推荐采用 HbA1c 检测，同样将 HbA1c 检测结果 \leq 5.6%，5.7%~6.4%和 \geq 6.5%的妇女区分为三种风险等级人群并加以不同干预。由此可见，目前国内关于妊娠期糖尿病产后糖尿病筛查具体的方法建议尚不一致，应结合各个国家或地区的实际情况如本土的诊治规范、经济/医疗水平、人文环境、传统习俗等综合评判。

1.2 产后糖代谢筛查与随访现状 尽管 WHO、ADA、NICE 等均推荐对妊娠期糖尿病患者进行产后糖代谢筛查并提供长期随访，但由于来自医疗体系和患者的种种障碍因素存在，妊娠期糖尿病患者产后糖代谢筛查的依从性仍然很低^[13]。一项大样本随访研究数据显示，在 1999~2007 年和 2015~2016 年的两个队列研究中，分别有 59.8% 和 35.0% 的妊娠期糖尿病患者接受产后血糖检测，而其中分别只有 13.5% 和 14.2% 按时接受产后第 1 次血糖检测。在 1999~2007 年队列的长期随访期间，任何一年中至少接受过 1 次检测的患者比例很低，平均为 34.1%。随着分娩后时间的推移，接受年度检测的患者比例逐渐下降^[14]，国内研究也显示，仅有 38.4% 的妊娠期糖尿病患者在产后 6 个月内接受了血糖筛查^[15]。

关于妊娠期糖尿病患者产后发生 2 型糖尿病和代谢综合症的报告差异很大，有 15%~70% 的妊娠期糖尿病患者将来会出现糖代谢异常，其中主要是 2 型糖尿病^[16]，结果可能受所使用的妊娠期糖尿病诊断标准以及基线人群特征的影响，并且随着时间延长发生 2 型糖尿病和代谢综合征等疾病风险增加。在妊娠期糖尿病诊断标准统一之前，诊断主要参照 1979 年美国糖尿病资料组标准、2000 年 ADA 标准以及 WHO 标准。2008 年国际妊娠合并糖尿病研究组织(IADPSG)制定的新妊娠期糖尿病诊断标准逐渐被全球公认，我国也于 2011 年采纳此标准。新标准以围生期结局作为主要判断指标，血糖界值较以往明显降低，所以妊娠期糖尿病检出率明显增加。采用新标准的调查显示，产后 7~12 周糖尿病发生率为 3.7%，糖耐量受损发生率为 35.1%^[17]；产后 3~6 个月糖尿病发生率为 4.88%，糖代谢异常发生率为 39.02%；产后前 5 年 2 型糖尿病的发生率为 6%^[18]，

糖尿病前期发生率为 55%。前后标准对比发现，采用 IADPSG 定义的妊娠期糖尿病产后 2 型糖尿病和代谢综合征发生率更高，提示新标准能精准有效识别血糖高风险人群，尽早进行治疗。但也有研究认为 IADPSG 定义的妊娠期糖尿病患者 2 型糖尿病发病率最低^[19]。鉴于不同研究评估时间及人群差异，与妊娠期糖尿病相关的 2 型糖尿病趋势尚不清楚，需要进一步探索。妊娠期糖尿病患者产后发生 2 型糖尿病的风险随着随访时间延长呈线性增加，年增长率为 9.6%，妊娠期糖尿病患者产后 10 年、20 年、30 年、40 年及 50 年进展为 2 型糖尿病的发生率分别为 19.7%、29.4%、39.0%、48.6% 及 58.3%^[19]，因此建议对诊断为妊娠期糖尿病的患者进行长期随访，动态监测。

2 妊娠期糖尿病患者产后糖代谢筛查障碍因素分析

2.1 妊娠期糖尿病患者与家庭障碍因素 从自身和家庭角度分析阻碍妊娠期糖尿病妇女产后糖代谢筛查的障碍因素，主要分为三个部分：首先是患者个体情况，研究中发现文化程度较低、家庭月收入较低患者对筛查的依从性较差^[20-21]。主要由于她们对自身健康的重视程度较弱，且由于不利的社会经济处境使其缺乏获得医疗、护理的机会。其次是患者对于妊娠期糖尿病的疾病认知程度，研究发现，产前是否接受过专业途径来源的妊娠期糖尿病健康教育和规范治疗对于妊娠期糖尿病患者产后个人健康生活方式改变的信心、是否接受糖代谢筛查和疾病远期影响非常重要^[21-23]。第三是产后产妇个人及家庭成员的生活重心发生转移，家庭照护的时间管理存在困难。妊娠期糖尿病患者产后自身角色发生转换，母亲的角色往往使其将婴幼儿需求置于优先地位，而对自身健康管理缺乏重视，遗忘或忽视产后糖代谢筛查^[23-24]。尤其对于母乳喂养的妇女，时间上限制、睡眠不足、疲劳等因素加重了这一情况的发生。

2.2 卫生保健与管理障碍因素

2.2.1 医疗卫生保健人员妊娠期糖尿病产后管理知识缺乏 很多分娩医院的医护人员对妊娠期糖尿病产后随访内容并不了解，因此往往重视妊娠期糖尿病孕期血糖管理而忽略产后随访管理^[20]。社区家庭医生负责产后家庭访视，但家庭医生通常也并不了解妊娠期糖尿病产后随访管理规范和内容^[25]。而妊娠期糖尿病患者往往希望能够接受到更加详细的产后保健方案，包括推荐进行糖尿病筛查与预防、自我血糖监测、产后随访内容等。

2.2.2 连续性卫生保健系统不完善 尽管各指南中明确指出有妊娠期糖尿病病史患者是未来糖尿病的高危人群，应定期进行糖代谢筛查与管理，但都未明确指出妊娠期糖尿病患者产后糖尿病筛查责任的归属问题。无法保证为妊娠期糖尿病患者提供产后母

婴保健的同时筛查糖代谢异常,故而部分患者表示在孕期接受妊娠期糖尿病强化管理后,产后感受到被遗弃的感觉^[23]。由于缺乏产后随访方式和干预资源的整合、产前和产后保健服务分散等原因导致妊娠期糖尿病产后系统管理存在障碍,产后医疗保健机构无法获取有妊娠期糖尿病病史患者的孕期诊疗信息,因而也无法进行有效的跟踪随访。

2.2.3 糖代谢筛查方法的争议 各指南所推荐的妊娠期糖尿病产后糖代谢筛查时间主要在产后4/6周之后,由于医疗保健系统缺乏信息互通,因此跟踪随访妊娠期糖尿病患者的难度较大,且患者反映OGTT的体验感较差,主要由于试验耗时较长、工作时间与就医时间冲突^[23]、试验期间需空腹等原因,故而对OGTT筛查的依从性不佳。有研究表明妊娠期糖尿病患者产后住院期间(产后第2日)进行糖代谢筛查对于后期发生糖代谢异常有一定的预测效果^[26]。虽然此类研究展现了未来产后早期糖代谢检查的可行性和对后期糖尿病可预测性,但仍需大样本、多中心的研究进一步验证。

3 妊娠期糖尿病患者产后管理现状

3.1 国外管理现状 国外构建妊娠期糖尿病产后管理计划和方案较早且随访管理的时间较长,美国、澳大利亚等国家将通过糖尿病预防计划(Diabetes Prevention Program, DPP)验证的降低糖尿病风险干预模型与妊娠期糖尿病产后管理相结合,构建妊娠期糖尿病产后糖代谢干预方案,如Chasan-Taber等^[27]设计了针对美国西班牙裔妇女妊娠期糖尿病产后糖尿病预防计划,采用面对面随访、电话和邮寄材料等方式在孕29周至分娩(介绍阶段)、产后6周至6月(活跃阶段)和产后6~12月(维持阶段)进行分阶段随访干预,研究表明生活方式干预并没有对产后抑郁或自理能力情况有所改善,但接受生活方式干预的妊娠期糖尿病患者在产后6个月、12个月体力活动水平显著提高,有助于加强其对远期处于糖尿病高风险的个人认知。澳大利亚“妊娠期糖尿病后的母亲”(Mothers After Gestational Diabetes in Australia, MAGDA)组织登记孕期诊断妊娠期糖尿病的患者并根据MAGDA-DPP方案开展强化阶段6次面对面干预和维持阶段后续电话跟踪随访1年^[28],旨在鼓励参与者减少脂肪摄入尤其是饱和脂肪酸的摄入、增加膳食纤维摄入量、增强体力活动和减轻体质量。此外,近年来移动医疗在妊娠期糖尿病产后领域也有一定的开发应用,如新加坡Karen等^[29]开发了nBuddy手机应用程序,设定个体化目标体质量,监测患者输入每日食物摄入量和计步器获得与健康生活方式相关的数据,并在此基础上制作16个视频,内容涵盖新妈妈的饮食、身体锻炼、情感健康、母乳喂养和断奶饮食对婴儿的好处等,帮助

妊娠期糖尿病患者产后减重,以降低其未来糖尿病发生风险,研究结果显示干预组40%的患者在分娩后4个月达到个人最佳体质量,且在分娩后4个月的热量摄入显著减少,健康行为得分较高。

3.2 国内管理现状

3.2.1 以助产医院主导的产后管理 以助产医院为主导的妊娠期糖尿病产后管理是指分娩医院在产后为产妇提供医疗诊治、咨询等服务的同时为患者提供产后糖代谢筛查的建议或帮助。Guo等^[30]在国内农村地区有妊娠期糖尿病既往史患者中开展以证据为基础的强化生活方式改变计划,内容包括6次(每2周1次)面对面小组课程、5次(每2周1次)电话咨询和3次每月1次的电话咨询以鼓励行为改变,6个月后结果显示干预对控制患者HbA_{1c}增加、改善生活质量以及主观社会支持感具有潜在影响。随着信息化技术的发展,除门诊面对面、电话和短信等传统随访形式外,远程医疗服务在产后人群的管理中发挥了优势。以助产医院为主导的妊娠期糖尿病产后管理不仅能帮助改善患者体脂、血糖等指标,同时也能加强患者与医务人员之间的信任,实时传递个性化指导信息,易于追踪回访,提高患者产后随访率和健康行为依从性^[31]。虽然分娩医院对于产妇情况较为了解且产妇自身对于助产医院较信任,接受度高,但分娩医院仅开展各自医院患者的产后随访,与社区等初级保健机构存在断档现象,无法做到持续、系统的妊娠期糖尿病孕产妇远期随访管理。

3.2.2 以初级保健机构为主导的产后管理 以初级保健机构为主导的妊娠期糖尿病产后管理是指由社区卫生服务中心或基层妇幼保健机构为患者提供产后母婴保健服务。目前基层医护人员缺乏妊娠期糖尿病产后糖代谢管理的意识且妊娠期糖尿病产后糖代谢筛查与管理并未纳入基层卫生保健人员的工作范畴内。绳宇等^[32]对妊娠期糖尿病且产后糖耐量减低的产妇开展社区卫生服务,发放知识手册并与其预约好家庭访视的时间,在产后6~8周复查后的第1周开始对研究对象进行家庭访视,每2周1次,共6次,进行系统的、个体化的饮食及运动等生活方式干预。6次家庭访视结束后,开始电话随访,询问记录及方案实施情况,给予针对性的指导和督促并及时调整方案,最后1次电话随访时提醒其到医院复查。4个月干预后,干预组研究对象体质量状况改善程度明显大于对照组,改善程度随时间呈下降趋势,干预的第1个月体质量状况的改善程度最大,第4个月改善程度最小,研究结果为妊娠期糖尿病产妇家庭访视提供参考。黄岳青等^[33]提出的“五师共管”健康管理模式以社区卫生服务中心全科医师为核心,包含全科医师、公卫医师、营养师、健康

管理师和三级医院内分泌科专科医师的“五师”家庭医生签约服务团队,服务具体内容包括完善更新患者的电子健康档案,定期访视并结合患者自身实际情况制订详细的饮食、运动或药物处方。结果显示采用“五师共管”健康管理模式干预妊娠期糖尿病患者孕期至产后 6 个月能够改善其孕期及产后健康相关行为,提高产后 3 个月和 6 个月内坚持饮食调控、运动和定期监测血糖的比例,降低产后 6 个月 OGTT 异常率。虽然研究结果显示该模式分级诊疗、双向转诊促进了妊娠期糖尿病的规范治疗,有效降低了并发症和不良结局发生,但由于其对于开展地区的人力、物力、管理机制都存在一定要求,建议在推广应用时需考虑到各地区医疗资源配置、硬件和软件设施等问题。

4 建议

4.1 加强妊娠期糖尿病产后患者糖代谢筛查意识与家庭、社会支持策略 目前对于妊娠期糖尿病患者的孕期管理逐渐走向规范化,但是产后如何持续提供专业途径来源的疾病延续管理依然存在各种障碍。应从妊娠期糖尿病患者自身、家庭和社会层面提供产后糖代谢管理策略。研究显示,妊娠期糖尿病患者在孕期规范血糖管理与近远期影响的健康教育接受情况直接影响妊娠结局,甚至是产后自我健康管理意识与信心^[21,23]。因此,从患者层面应强化产后妊娠期糖尿病患者健康生活方式和糖尿病预防的认知教育,以促进产后健康行为;其次,家庭层面,鼓励整个家庭提供对妊娠期糖尿病患者和下一代的照顾和支持,提倡家庭共同参与产后健康生活方式;再次,政府和社会层面,要建立“互联网+”医疗科普平台,利用网络平台提供健康科普知识精准教育,提高居民自我健康管理能力和健康素养。

4.2 探索妊娠期糖尿病患者产后医院—社区联动管理机制 目前由于社区产后母婴保健服务难以满足个人、家庭和社会实际需求,主要由社区卫生服务中心提供的产后母婴保健逐渐弱化,而且无强制性制度规定其必须履行对所管辖区域的妊娠期糖尿病产妇进行糖代谢管理,针对妊娠期糖尿病后代也多采用孕期和产后短期访视的形式管理。近年来,政府倡导进行区域医疗联合体建设,致力于快速提升基层卫生服务机构能力,基层卫生服务机构与医院的纵向合作能够使基层卫生服务机构更准确地把握服务对象出院后延续照护的动态需求。研究表明,通过医院与社区纵向合作^[33],即社区卫生服务中心参与妊娠期糖尿病患者产后随访管理能够很大程度改善糖代谢筛查与随访率低的问题,帮助减少有妊娠期糖尿病病史患者未来糖代谢异常的发生率。未来顺应信息技术的发展,通过互联网平台或人工智能的协助为有妊娠期糖尿病病史患者开展糖代谢筛查和延续性管理将成

为电子医疗和妇幼健康研究的热点问题。

5 小结

尽管目前国内外针对妊娠期糖尿病患者产后采取不同的产后糖代谢随访管理模式,产后管理效果并不显著且难以推广。笔者认为妊娠期糖尿病患者产后延续管理要从重视孕期规范化管理开始,帮助妊娠期糖尿病患者正确认识疾病对产后母儿健康的重要影响,建立产后糖代谢筛查和产后生活方式健康管理的科学管理规范与流程,加强妊娠期糖尿病患者产后健康生活方式和未来疾病预防的健康教育。建议应由妇幼保健领域医生、内分泌科医生、妇幼领域营养师和专科护士、运动医学医生、心理医生组建团队,共同参与妊娠期糖尿病患者产后综合管理,提高糖代谢异常、心血管相关疾病的筛查与随访率,构建信息化平台实现产后妊娠期糖尿病患者健康状况和疾病转归的动态管理,同时要评估预防和干预管理措施在不同地区、不同人群的有效性和成本效益,提高妊娠期糖尿病患者的健康素养和生命质量。

参考文献:

- [1] International Diabetes Federation. IDF diabetes atlas 9th edition 2019 [EB/OL]. (2019-11-14) [2021-12-20]. <https://www.diabetesatlas.org/en/resources/>.
- [2] Gao C, Sun X, Lu L, et al. Prevalence of gestational diabetes mellitus in mainland China: a systematic review and meta-analysis[J]. *Diabetes Investig*, 2019, 10(1): 154-162.
- [3] Vounzoulaki E, Khunti K, Abner S C, et al. Progression to type 2 diabetes in women with a known history of gestational diabetes: systematic review and meta-analysis [J]. *BMJ*, 2020, 369: m1361.
- [4] Manerkar K, Harding J, Conlon C, et al. Maternal gestational diabetes and infant feeding, nutrition and growth: a systematic review and meta-analysis [J]. *Br J Nutr*, 2020, 123(11): 1201-1215.
- [5] Zhao Y L, Ma R M, Lao T T, et al. Maternal gestational diabetes mellitus and overweight and obesity in offspring: a study in Chinese children [J]. *Dev Orig Health Dis*, 2015, 6(6): 479-484.
- [6] Huvinen E, Eriksson J G, Koivusalo S B, et al. Heterogeneity of gestational diabetes (GDM) and long-term risk of diabetes and metabolic syndrome: findings from the RADIOL study follow-up [J]. *Acta Diabetol*, 2018, 55(5): 493-501.
- [7] Bellamy L, Casas J P, Hingorani A D, et al. Type 2 diabetes mellitus after gestational diabetes: a systematic review and meta-analysis [J]. *Lancet*, 2009, 373(9677): 1773-1779.
- [8] Kramer C K, Campbell S, Retnakaran R. Gestational diabetes and the risk of cardiovascular disease in women: a systematic review and meta-analysis [J]. *Diabetologia*, 2019, 62(6): 905-914.

- [9] Berger H, Gagnon R, Semer M, et al. Guideline No. 393-Diabetes in Pregnancy[J]. J Obstet Gynaecol Can, 2019, 41(12):1814-1825.
- [10] 中华医学会糖尿病学分会. 中国 2 型糖尿病防治指南(2020 年版)[J]. 中华糖尿病杂志, 2021, 13(4):315-409.
- [11] American Diabetes Association. Standards of medical care in diabetes—2021[J]. Diabetes Care, 2021, 44(Suppl 1):S200-S210.
- [12] National Collaborating Centre for Women's and Children's Health. Diabetes in pregnancy: management of diabetes and its complications from preconception to the postnatal period[EB/OL]. (2015-02) [2021-12-25]. <https://www.nice.org.uk/guidance/ng3>.
- [13] Jones E J, Hernandez T L, Edmonds J K, et al. Continued disparities in postpartum follow-up and screening among women with gestational diabetes and hypertensive disorders of pregnancy:a systematic review[J]. J Perinat Neonatal Nurs, 2019, 33(2):136-148.
- [14] Ward R J, Fryer A A, Hanna F W, et al. Inadequate postpartum screening for type 2 diabetes in women with previous gestation diabetes mellitus:a retrospective audit of practice over 17 years[J]. Int J Clin Pract, 2021, 75(9):e14447.
- [15] Liu Z Y, Zhao J J, Gao L L, et al. Glucose screening within six months postpartum among Chinese mothers with a history of gestational diabetes mellitus:a prospective cohort study[J]. BMC Pregnancy Childbirth, 2019, 19(1):134-143.
- [16] 崔俭俭, 李珠玉, 王子莲. 妊娠期糖尿病患者远期糖代谢异常的影响[J]. 中国实用妇科与产科杂志, 2021, 37(2):152-156.
- [17] Cao S, Li N, Zhang C, et al. Adverse pregnancy outcomes are associated with an increased risk of postpartum prediabetes and diabetes in Chinese women with gestational diabetes[J]. Diabetes Res Clin Pract, 2022, 186:109817.
- [18] 王蕴慧, 张留苗, 王振花, 等. 妊娠期糖尿病患者产后糖代谢异常转归及胰岛素抵抗恢复情况研究[J]. 中华妇幼临床医学杂志(电子版), 2012, 8(2):110-114.
- [19] Li Z, Cheng Y, Wang D, et al. Incidence rate of type 2 diabetes mellitus after gestational diabetes mellitus: a systematic review and meta-analysis of 170,139 women[J]. J Diabetes Res, 2020:3076463.
- [20] Werner E F, Has P, Kanno L, et al. Barriers to postpartum glucose testing in women with gestational diabetes mellitus[J]. Am J Perinatol, 2019, 36(2):212-218.
- [21] 王红妍, 徐鑫芬. 妊娠期糖尿病妇女产后失访的影响因素分析及对策[J]. 中国实用护理杂志, 2020, 36(18):1389-1394.
- [22] 邹玉姣, 魏丽丽, 张艳, 等. 妊娠期糖尿病高危孕妇基于跨理论模型的护理干预[J]. 护理学杂志, 2022, 37(4):20-23.
- [23] Van Ryswyk E, Middleton P, Shute E, et al. Women's views and knowledge regarding healthcare seeking for gestational diabetes in the postpartum period: a systematic review of qualitative/survey studies[J]. Diabetes Res Clin Pract, 2015, 110(2):109-122.
- [24] 刘竹韵, 高玲玲, 赵娟娟, 等. 妊娠期糖尿病产妇产后血糖复查影响因素的质性研究[J]. 齐鲁护理杂志, 2018, 24(23):70-72.
- [25] Lindström J, Peltonen M, Eriksson J G, et al. Improved lifestyle and decreased diabetes risk over 13 years: long-term follow-up of the randomised Finnish Diabetes Prevention Study (DPS)[J]. Diabetologia, 2013, 56(2):284-293.
- [26] Werner E F, Has P, Rouse D, et al. Two-day postpartum compared with 4- to 12-week postpartum glucose tolerance testing for women with gestational diabetes[J]. Am J Obstet Gynecol, 2020, 223(3):439.
- [27] Chasan-Taber L, Marcus B H, Rosal M C, et al. Estudio Parto: postpartum diabetes prevention program for hispanic women with abnormal glucose tolerance in pregnancy:a randomised controlled trial-study protocol[J]. BMC Pregnancy and Childbirth, 2014, 14:100-107.
- [28] O'Reilly S L, Dunbar J A, Versace V, et al. Mothers after Gestational Diabetes in Australia (MAGDA): a randomised controlled trial of a postnatal diabetes prevention program[J]. PLoS Med, 2016, 13(7):e1002092.
- [29] Karen L, Shiaoyn C, Lin L S, et al. A Smartphone App to Restore Optimal Weight (SPAROW) in women with recent gestational diabetes mellitus: randomized controlled trial[J]. JMIR Mhealth Uhealth, 2021, 9(3):e22147.
- [30] Guo J, Long Q, Yang J, et al. The efficacy of an intensive lifestyle modification program on psychosocial outcomes among rural women with prior gestational diabetes mellitus:six months follow-up of a randomized controlled trial[J]. Int J Environ Res Public Health, 2021, 18(4):1519-1528.
- [31] 李丽, 孙丽萍, 张蕴, 等. 远程管理系统在妊娠期糖尿病孕妇就诊中的应用[J]. 护理学杂志, 2020, 35(17):98-100.
- [32] 绳宇, 纪文文, 李海苗, 等. 生活方式干预对妊娠期糖尿病且产后糖耐量减低产妇产后体质量的影响[J]. 护理管理杂志, 2012, 12(11):772-774.
- [33] 黄岳青, 王黎, 杨菁华, 等. “五师共管”模式在妊娠期糖尿病患者中的应用与效果研究[J]. 中国慢性病预防与控制, 2020, 28(6):413-417.

《护理学杂志》2022 年第 37 卷文题索引

(以栏目为序排列)

专家共识

医院参与全员新冠病毒核酸检测样本采集管理专家共识(刘义兰,金艳,陈秋香,等)(5:1)

重点关注

职业院校基础护理与护理人文整合课程的设计与应用(郑硕,陈培培,赵妍妍,等)(1:1)

护理本科专业课程思政教学评价指标体系的构建(马孟伟,王茜,金莉,等)(1:6)

内科护理学课程思政案例库的建设(段凯旋,李睿明,金晓锋,等)(1:10)

手绘人形图教学法在内科护理学教学中的应用(尤燕,王燕,张艳,等)(1:13)

O-AMAS 有效教学模型在健康评估课程教学中的应用(王晓君,王小娟,马琼)(1:16)

经皮冠状动脉介入治疗患者心脏康复的清单制管理(曹教育,孙盼盼,欧安平,等)(2:1)

急性主动脉夹层患者首发症状与院前延迟的关系研究(郭志冉,黄素芳,王荃,等)(2:5)

慢性心力衰竭患者自我同情状况及影响因素分析(席小立,汤雁玲,师杭飞,等)(2:8)

医患视角下晚期心力衰竭患者安宁疗护需求的质性研究(张辰,杨浩杰,董丽丽,等)(2:12)

PCI 术后重返工作中青年患者智谋水平及对工作投入的影响(张静雅,曹丽华,李少玲,等)(2:15)

可穿戴设备用于家庭心脏康复运动的研究进展(于天卓,高瑞桐,许林琪,等)(2:18)

日间手术全周期闭环智慧系统管理实践与成效(郑军,徐薇,张铭,等)(3:1)

基于智慧病房系统的智慧护理在呼吸与危重症医学学科的实施(刘桂霞,张慧,施艳群,等)(3:5)

微视频扫码用于脑血管病介入术患者健康教育(詹也男,付晓华,赖茂珍,等)(3:10)

基于问题的模拟学习联合微信每日一课在内分泌科护士培训中的应用(张海燕,刘超,陈花,等)(3:13)

医院护理管理者对开展远程护理态度及阻滞因素分析(吴松起,王莉,田梅梅,等)(3:16)

家庭赋权护理对初产妇产母乳喂养的影响(邢翠,舒晓芬,刘莉)(4:1)

多学科分层管理模式在会阴伤口护理中的实施(叶宁,周春秀,刘婧岩,等)(4:5)

蒂尔堡妊娠痛苦量表的汉化及信效度检验(刘玉凤,蒋恩社,贾田田,等)(4:8)

产后父母安全感量表的汉化及信效度检验(涂爱清,曾铁英,赵梅珍,等)(4:12)

哺乳期妇女膳食营养管理的最佳证据总结(岳微,韩欣芮,陈善霞,等)(4:16)

妊娠期糖尿病高危孕妇基于跨理论模型的护理干预(邹玉姣,魏丽丽,张艳,等)(4:20)

下肢康复机器人的应用对全膝关节置换术患者康复的影响(蔡立柏,刘延锦,刘阳阳,等)(5:5)

ST 段抬高型心肌梗死患者介入术后 I 期运动康复方案的构建与应用(刘玉杰,姜腾飞,邢文瑜,等)(5:9)

宁夏 10 所医院临床护士心脏康复知信行现状调查(郑栋莲,喜得鹏,米光丽,等)(5:13)

基于五禽戏之鸟戏的康复呼吸操对大叶性肺炎患儿肺功能的影响(申营胜,王妍炜,于素平,等)(5:17)

我国医养结合养老背景下老年康复护理模式研究进展(刘倩汝,王梦娜,耿力)(5:20)

视频分散法改善学龄前手术患儿麻醉诱导配合度的循证实践(殷倩,涂慧慧,童晓茹,等)(6:1)

眼科学龄期患儿基于绘本的术前黑暗适应性训练(李天红,刘新文,吴秩璇,等)(6:5)

非营养性吸吮联合便利蜷曲减轻足月新生儿肌内注射疼痛(杨凡,武俊,孔超男,等)(6:9)

小丑照护在学龄前患儿静脉留置针穿刺中的应用(杨芳,郑思琳,蒋丽,等)(6:12)

家长协同治疗性游戏在上肢骨折手术患儿护理中的应用(许丽琴,邱雯君,周程慧,等)(6:15)

围术期患儿医用粘胶相关性皮肤损伤的预防干预(邓馨悦,李虹霖,谢丽,等)(6:18)

危重症患儿 ICU 过渡期护理的研究现况(季润琳,陆群峰,杨利灵,等)(6:21)

基于患者健康参与模型的肺癌手术患者运动康复方案构建和初步应用(杨洁,冯竞,居馨星,等)(7:1)

症状困扰在食管癌术后患者家庭功能与支持性照护需求间的中介作用(秦淑文,张月娟,张越,等)(7:5)

家庭回避癌症沟通量表汉化及信效度评价(张云雪,解子惠,李媛媛,等)(7:9)

外用益生菌乳膏预防卡培他滨所致手足综合征(王东梅,夏春梅,黄澜)(7:12)

基于 logistic 回归和决策树法预测颅脑肿瘤患者术后病情恶化风险(张燕,彭伶俐,张磊,等)(7:15)

癌症患者疼痛管理障碍评估工具的研究进展(吕娇,王兴莉,王倩,等)(7:19)

成人活动期炎症性肠病护理专家共识(朱秀琴,张素,王霞,等)(8:1)

慢性肝衰竭患者基于营养风险等级的多学科营养管理(高飞,张贤贤,卢喜玲,等)(8:7)

消化系统肿瘤患者衰弱现状及影响因素(张慧嫄,张海林,周晓敏,等)(8:11)

神经源性肠道功能障碍患者基于 Team STEPPS 的出院准备(刘畅,王晶,燕宪亮,等)(8:16)

引导式喂养管理对脑瘫患儿喂养困难的影响(李佩佩,许洪伟,姜明霞,等)(8:19)

先天性心脏病危重患儿肠内营养监测评估的证据应用(徐昱璐,顾莺,任平,等)(8:22)

护理临床决策支持系统疼痛专项模块的构建及应用(翟越,虞正红,王颖,等)(9:1)

临床决策支持工具用于多发伤危重患者失禁相关性皮炎管理(郭江凤,汤曼力,张严丽)(9:6)

- 我国慢性病患者决策参与影响因素质性研究的系统评价(朱行策,刘智勇,董钟昕,等)(9:10)
- 静脉血栓栓塞症临床决策支持系统的构建及应用(郑金凤,刘晶晶,陈正香)(9:17)
- 危重症患儿父母参与医疗决策期望及影响因素研究(李智英,李素萍,孙子莹)(9:20)
- 患者决策辅助工具开发的研究进展(王贝贝,杨艳,徐文芳,等)(9:23)
- 同期放疗化疗鼻咽癌患者的集束化营养管理(汤秋明,黄晓君,韦榕飒,等)(10:1)
- 中青年健康饮食行为与胆结石患病风险的相关性(王晶,宫瑜,张茜,等)(10:6)
- 直肠癌预防性回肠造口患者的营养教育(林鸿缘,陈璟,刘颖洁,等)(10:10)
- 重症患者再喂养综合征危险因素 Meta 分析(张伟,汤云,周志庆,等)(10:15)
- 维持性血液透析患者的精准饮食管理(孙美兰,孙新,杨丽)(10:20)
- 老年人人体脂率预测公式的构建及验证(苏义冬,莫懿晗,董欣,等)(11:1)
- 证据应用障碍因素和促进因素评定量表的编制及信效度检验(付艳芬,王春青,胡雁,等)(11:5)
- 糖尿病足风险预测模型的构建与验证(谢晓冉,徐蓉,张静,等)(11:9)
- 老年人护理沟通服务评价量表的开发及信效度检验(侯赛宁,杨晓梅,杨静,等)(11:14)
- 黑龙江省高职护生中文版情绪力量表的常模构建(陈冬,程东阳,孙洋洋,等)(11:18)
- IMB 模型在老年乳腺癌患者及配偶跌倒预防健康教育中的应用(郑艳楠,王丹丹,杨亚平,等)(12:1)
- ECMO 联合应用期间 CRRT 非计划性下机的预测模型构建(万娜,于洋,王淑芹,等)(12:6)
- 预防围手术期给药错误的最佳证据总结(陈秀文,贺吉群,林莉,等)(12:10)
- 老年公寓高龄老年人跌倒现状及影响因素分析(苏清清,毛亚詹,宋咪,等)(12:16)
- 手术科室静脉血栓栓塞症高危患者预防体验与需求的质性研究(王翠,孙月荣,韩丽,等)(12:19)
- 社区血液透析患者基于远程医疗平台的区域协同管理(徐骏,吉小静,刘昌华,等)(13:1)
- 客观结构化临床考试用于腹膜透析患者培训的效果(赵韵怡,赖晓纯,王纯,等)(13:5)
- 维持性血液透析患者透析中运动锻炼的最佳证据总结(孙佳佳,顾勤,薛冬群,等)(13:9)
- 5 种肌少症评估工具筛查维持性血液透析患者肌少症效果比较(马原,吴银银,窦俊凯,等)(13:13)
- 维持性血液透析患者肌少症危险因素的 Meta 分析(黄雨欣,许丽春,庄盼盼,等)(13:17)
- 院内外团队协作入户对产妇实施母乳喂养与产褥期照护支持研究(李蕊,田策,马良坤,等)(14:1)
- 分娩时肛门括约肌损伤产妇真实体验的 Meta 整合(马帅,刘娟,温慧,等)(14:4)
- 产妇对以家庭为中心的群组式围生期保健的体验(陈丹丹,周临,张晶,等)(14:9)
- 孕产妇心理个性特征对硬膜外镇痛效果的影响(戚芳,郭琳,董华,等)(14:13)
- 压力源视角下哺乳期妇女奶粉添加行为的归因分析(费杨,付文宁,曾铁英,等)(14:16)
- 肾移植女性受者妊娠管理的研究进展(周朝霞,谭其玲,赵上萍,等)(14:19)
- 护士与 ICU 机械通气患者沟通行为观察研究(王映印,张萱,向明芳,等)(15:1)
- 角色模拟培训对儿科低年资护士人文素养的影响(陈锦秀,易君丽,江韵,等)(15:5)
- 拉什顿道德复原力量表的汉化及在医务人员中的信效度检验(杨青青,郑智慧,庞书勤,等)(15:8)
- 人性化护理能力和职业尊重感在护士体面劳动感与责任知觉间的链式中介效应(刘慎梅,刘沛君)(15:12)
- 护士道德韧性研究进展(张莉昕,庄一渝)(15:16)
- 微信结合情景图示的健康教育对开放性肘关节松解术患者康复的影响(方丹灵,王音,何汉,等)(16:1)
- 急性心肌梗死主动脉球囊反搏治疗患者的早期心脏康复(吴克梅,万苗苗,周小敏,等)(16:5)
- 全病程管理对听神经瘤术后吞咽障碍患者康复的影响(王滨琳,李丽,徐德保,等)(16:8)
- 导航护士主导的三级质控在胸腔镜肺癌切除术患者加速康复中的应用(杨剑,陈杰,黄培雯,等)(16:12)
- 改良醒神解语操在脑卒中吞咽障碍患者康复训练中的应用(李雪莲,洪珍兰,王丽,等)(16:16)
- 3D 打印压力疗法应用于增生性瘢痕患者的康复效果(卜平元,阳萍,李曦,等)(16:19)
- 引导式教育用于脑卒中患者康复训练效果观察(李彤,张芬,张会聪,等)(17:1)
- 卒中后抑郁风险列线图预测模型的构建及验证(许健,张驰,周东阳,等)(17:5)
- 脑卒中吞咽障碍患者嗓音功能及心理状态研究(陆妮妮,王海芳,张滢滢,等)(17:9)
- 以家庭功能为导向的首发脑卒中患者照顾者支持干预方案实施(乔彩虹,陈一萍,李琳波,等)(17:13)
- 基于自我损耗理论的脑卒中患者健康行为退化成因的质性研究(潘习,王稚,徐岚)(17:18)
- 重症监护病房成人患者护理人文关怀专家共识(许娟,莫蓓蓉,胡玉娜,等)(18:1)
- ICU 日记干预对早产儿母亲疾病不确定感和希望水平的影响(常敏,李静,王慧,等)(18:4)
- ICU 机械通气患者辅助沟通系统的构建与应用(居馨星,蒋莉,陆燕娜,等)(18:8)
- 护患治疗性沟通质量评价标准的构建(杨静华,马玥,张萍,等)(18:12)
- 扩大替代沟通系统用于 ICU 非语言表达患者的研究进展(郑金萍,周瑶,李君)(18:16)
- 基于加速康复外科理念的肺癌患者围术期气道管理方案构建与应用(王敏,曾苏华,胡海霞,等)(19:1)
- 急诊科联合病房早期肺康复程序在 AECOPD 患者中的应用(尹雪燕,程鹤,王岩,等)(19:5)
- Angiojet 吸栓术患者康复信念干预方案的构建与应用(甘红艳,逯莹,杨玉金,等)(19:9)
- 快速康复外科理念下择期手术婴幼儿术前禁食现状调查(颜婷婷,李素芳,郑泽瑞,等)(19:14)

盆底肌训练联合电刺激生物反馈用于原位新膀胱术后患者尿失禁干预(彭丽仁,王惠芬,刘玥,等)(19:17)

儿童活体肝移植链式管理模式的构建及实施(雷雪雪,李京,于颖)(20:1)

照顾者预防儿童哮喘发作健康信念问卷的编制与检验(李坚珍,张彩凤,袁慧贞,等)(20:5)

实体肿瘤儿童和青少年终末期真实体验的质性研究(吕丹尼,诸纪华,凌云,等)(20:9)

低出生体重早产儿严重皮肤真菌感染的护理(林英,叶茹明,李丹,等)(20:12)

重症监护室患儿急性皮肤衰竭管理的研究进展(刘伟平,林楠,唐芳,等)(20:15)

心房颤动患者症状负担及其影响因素分析(林海蓉,杨慧锋,许志英,等)(21:1)

对头颈癌放疗患者实施营养相关症状管理教育的效果研究(刘亭,刘丽萍)(21:5)

肿瘤患者味觉改变体验及应对质性研究的 Meta 整合(陈园园,方云,刘敏杰)(21:10)

头颈癌患者吞咽障碍影响因素的 Meta 分析(彭寒梅,蒋玉兰,李洁,等)(21:14)

结直肠癌根治术后老年患者睡眠障碍的前馈控制(韩白雪,李达,林家嘉,等)(21:19)

ICU 护士角色清晰度和道德困境对灵性照顾能力的影响(桑明,卫建华,李旭芳,等)(22:1)

应对方式与组织支持对遭受工作场所暴力急诊护士抗逆力的影响(冯玉琳,吴清,胡三莲,等)(22:5)

浙江省男护士述情障碍现状及影响因素分析(张玉坤,张玉萍,唐卓悦,等)(22:9)

护士工作场所暴力归因偏差影响因素的质性研究(张颖,王海芳,蔡建政,等)(22:13)

护理人员感知压力相关评估工具研究进展(田丹丹,刘梦琪,刘雅婷,等)(22:18)

本科护理新生参与论文引读工作坊实践及评价(李晓华,张艳,田雨同,等)(23:1)

情绪诱发在护理本科生心肺复苏技能教学中的应用(刘林,侯莘,段培,等)(23:5)

护生临床实践反思问卷的汉化及信效度检验(李松,李红玉,张艳丽,等)(23:8)

护理院校临终关怀教育的 SWOT 分析(车旭,乔东鸽,曹齐争,等)(23:12)

密室逃脱教学法在护理教育中应用的范围综述(胡秋兰,谭钧肠,白阳娟,等)(23:16)

伤口治疗师创面操作性疼痛管理现状调查分析(张媛,郭锦丽,刘宏,等)(24:1)

思维导图结合回授法用于高尿酸血症患者饮食健康教育(毛莉华,余婷婷,吴菊蕾,等)(24:5)

社区老年人跌倒风险感知量表的编制及信效度检验(鲍冠君,罗焯,刘苑菲,等)(24:9)

颅脑损伤患者目标温度管理证据总结应用障碍及促进因素的质性研究(李翔,范晶丽,孟晓静,等)(24:14)

基于正交试验的肾造瘘管固定方案研究(秦秋霞,黄丽红,杨娜,等)(24:18)

专科护理

癌症患者治疗间歇期核心症状及症状群的识别(叶艳欣,秦

岚,曾凯,等)(1:20)

阅读疗法对晚期肺癌患者照顾者心理状态的影响(张茜雯,梅永霞,张振香,等)(1:25)

急诊科自杀未遂患者的简要自杀风险干预(冯霞,刘莉,王晓洁,等)(1:29)

宫颈瘤术后下肢淋巴水肿影响因素的病例对照研究(刘高明,胡进,刘媛媛,等)(1:32)

口腔癌患者围术期个案管理模式的应用(田思维,喻磊,范满红,等)(1:36)

医护合作决策危重患者身体约束缩减方案的实施(林辉,潘月帅,林静,等)(2:22)

造血干细胞移植幸存者重返工作状况及影响因素分析(张崇静,方云,曹兰艳,等)(2:26)

腹式呼吸联合电刺激生物反馈对产后盆腔肌筋膜的干预效果(焦子珊,王娜娜,邱金花,等)(2:29)

体外受精-胚胎移植患者促排卵药物自我注射的护理干预(张艳,杨孟叶,钱佳蓉,等)(2:32)

脑卒中患者疾病感知变化轨迹及核心影响因素决策树分析(郭玉成,闫蕊,张文越,等)(3:20)

结直肠癌永久性肠造口患者体力活动体验的质性研究(柳云,王亚菲,田敏,等)(3:25)

血液透析患者非计划性结束透析危险因素研究(秦婷,汪红英,余燕婷,等)(3:29)

肝移植患者术后谵妄的非药物干预(何彬,高会霞,李玉萍,等)(3:32)

终末期肾脏病透析患者营养素养评价量表的编制及信效度检测(曾涛,李贞,张剑彬,等)(4:24)

乳腺癌患者内分泌治疗期感知认知功能现况调查(欧阳蝶,张男,袁书琪,等)(4:28)

中青年人群对脑卒中先兆症状识别及反应的潜在类别分析(孙兴兰,万美颢,王珈,等)(4:32)

膀胱全切术后尿路造口患者出院准备服务方案的制订与实施(李玲,夏汝琴,郑红)(4:37)

支气管肺发育不良儿童家庭氧疗的最佳证据总结(贺芳,林艳,王亚珂,等)(4:41)

成人造血干细胞移植后口腔黏膜炎护理最佳证据总结(常芝晨,周金阳,付菊芳,等)(4:45)

结直肠癌患者导航服务实践(钟君,王静怡,汪冕,等)(4:50)

骨科老年患者呼吸道梗阻风险评估体系的构建及初步验证(柯苏苏,陈春英,胡雅琼,等)(5:24)

多学科团队协作对乳腺癌患者深静脉血栓防治的效果(褚彦香,熊欢,邓妍,等)(5:27)

开颅术后早期连续性肾脏替代治疗患者的护理(吴灵芝,李荣青,余晶晶,等)(5:31)

心脏瓣膜置换术后患者与照护者出院准备度及出院指导质量比较分析(梁骊敏,顾娇娇,李欢,等)(6:25)

产后疲乏与母婴依恋状况及影响因素研究(钱璇,徐旭娟,张凤,等)(6:29)

重度急性呼吸窘迫综合征患者俯卧位通气前后胃内压的变化(朱仕涛,李雯静,刘川,等)(6:34)

双抗靶向 CIK 细胞序贯 PD-1 抗体治疗老年原发性肝癌患者的护理(曹倩,李茵茵,聂婷婷,等)(6:37)

首发急性心肌梗死患者高水平恐动症形成原因的质性研究(王亚欣,桑文凤,贾冠华,等)(7:23)

- 住院 2 型糖尿病患者尿失禁现状及影响因素分析(李灿,徐松,巫海娣,等)(7:26)
- 基于 Meta 分析构建 ICU 获得性衰弱风险预测模型(刘杨,罗健,刘苗,等)(7:29)
- 体育运动对多囊卵巢综合征患者生活质量的影响(王荣,周婕,申泉,等)(7:34)
- 基于患者安全系统工程模型的急性心肌梗死患者直接 PCI 流程优化(张丽萍,陆丽娟,黄丽红)(7:38)
- 妇女孕晚期与产褥期母婴连结的关系研究(吴裕玲,聂蓉)(7:41)
- 安宁疗护病区患方共享决策中信息寻求态度的质性研究(郑兰平,陆箴琦,黄喆,等)(8:25)
- 复发难治性淋巴瘤白血病 CAR-T 治疗中出凝血功能障碍的护理(柯莎,方云,张伟伟,等)(8:29)
- 全喉切除 II 期发音植介入术患者的围手术期护理(石美琴,归纯漪,吴建芳)(8:31)
- 住院癌症患者衰弱风险预测模型的构建与验证(秦岚,叶艳欣,方庆虹,等)(9:28)
- 不同遮眼训练时长对学龄前期儿童全麻眼部术后急性谵妄的影响(董佩芳,乔丹妮,陈惠莲,等)(9:34)
- 脑健康管理师主导卒中风险筛查门诊的实践效果(胡琼丹,陈霞,曹教育,等)(9:38)
- 维持性血液透析患者衰弱与肌少症及躯体功能的关系(朱亚杰,陈思婕,辛霞,等)(9:42)
- 急诊分诊精神行为异常评估指标的构建(宋亚男,牟灵英,代会贞,等)(9:45)
- 干细胞移植序贯 CD19/22 嵌合抗原受体 T 细胞治疗中中枢神经系统淋巴瘤患者的护理(徐丽,万滢,陈琳,等)(9:50)
- 基于 Wagner 分级的糖尿病足溃疡智能分级系统的构建及验证(叶莹,赵楠,戴薇薇,等)(10:23)
- 输尿管皮肤造口患者经济毒性状况及影响因素分析(沈雅琳,汤利萍,曹英,等)(10:26)
- 专科护理门诊个案管理对永久性起搏器植入患者的影响(成建军,刘马超,赵霞,等)(10:30)
- 类风湿关节炎患者自我管理行为量表的编制及信效度检验(周黎雪,姜云霞,周云平,等)(10:33)
- 主动脉腔内修复术后并发下肢缺血一再灌注损伤患者的护理(王岩,王哲芸)(10:37)
- 颈胸部淋巴管畸形患儿经引流管硬化治疗的护理(汪在华,祁燕,罗丽,等)(10:39)
- 异基因造血干细胞移植后长期幸存者衰弱与社会疏离感现状及影响因素分析(张建玲,韩春霞,何玉,等)(11:21)
- 家属赋能联合信息化服务在脑胶质瘤患者术后的应用(胡琴,黄晶晶,张晴)(11:24)
- 基于保护动机理论的脑卒中后疲劳综合干预方案构建(林晓丽,王丹心,谭绍英,等)(11:28)
- 先天性气管狭窄患儿气管成形术后的护理(邱英,张鑫,孙淑娟,等)(11:32)
- 线下模拟联合线上教育的早期运动对妇科腹腔镜手术二氧化碳气腹后遗效应的影 响(陶小燕,郑叶平,高苏楠,等)(12:22)
- 胃癌患者一级亲属疾病认知水平及影响因素(肖方,袁秀红,韩婷,等)(12:26)
- 主动脉弓离断术后患儿胃肠道并发症的预防护理(王珊珊,蔡菊梅,胡静,等)(12:30)
- 扩张型心肌病行急诊 ECMO 加经皮心房分流器桥接心脏移植患者的护理(邹文静,杨林杰,高兴莲,等)(12:32)
- 肺癌患者化疗相关性症状变化及与功能状况的相关性研究(韩燕红,孙新,饶贞丽,等)(13:22)
- 麻醉苏醒室患者术后低氧血症的危险因素分析及护理对策(陈赞,赵晶,张军,等)(13:26)
- 护士与医务社工及志愿者三位一体服务模式在先天性心脏病患儿中的应用(王晶,李燕君,徐芬,等)(13:29)
- 主动脉夹层术后患者康复期不适症状自评量表的编制(冯丹妮,黄素芳,刘雨晨,等)(13:33)
- 产妇母乳喂养自我效能与母婴依恋的相关性研究(朱芮霖,徐旭娟,张凤,等)(13:37)
- 3 例黏多糖贮积症 I 型患儿行脐血干细胞移植的护理(张超琅,高建娣,魏林琳,等)(13:41)
- 冠状动脉搭桥术患者取血管下肢不同抬高角度的研究(黄娟,谢家湘,邵永丰)(14:23)
- 急性心肌梗死患者运动恐惧水平及其影响因素的纵向研究(王颖,范佳薇,施小青,等)(14:27)
- 先天性心脏病患儿术后生存质量及其影响因素的纵向研究(张婷,张莉,周家梅)(14:32)
- 智慧化护理流程在肺癌围术期患者中的应用(李文亮,李佳佳,把海兰,等)(14:37)
- 肠造口患者社会疏离感现状及影响因素研究(王芬,于海燕,张淑娟,等)(14:40)
- 居家肿瘤患者对预防深静脉血栓阻碍因素感受的质性研究(倪叶彬,邓瑶,虞岑琳,等)(14:44)
- 头颈部肿瘤综合治疗后并发淋巴水肿患者的护理(胡进,叶沙,刘高明,等)(14:47)
- 中青年冠心病患者重返工作的影响因素分析(胡尧尧,毛芳莹,张静,等)(15:20)
- 癌症生存者经济毒性现状及影响因素(孙艳玲,况艺,袁潇逸,等)(15:24)
- 母乳嗅觉刺激联合非营养性吸吮对早产儿喂养效果的影响(许冬梅,林梅,黄芝蓉,等)(15:28)
- ICU 谵妄评估工具诊断准确性系统评价再评价(崔念奇,郑琼,张玉萍,等)(15:32)
- 教育机器人智能随访系统在早产儿中的应用(解红文,徐薇,董梅花,等)(15:36)
- 心脏移植受者生命意义的质性研究(舒婉,缪群芳,邢冰玉,等)(15:40)
- 住院痴呆患者精神行为症状非药物管理现状调查(杜红娣,薄琳,王薇,等)(16:22)
- 基于社会选择理论的妊娠期糖尿病非药物管理患者指南健康问题的清单的构建(邢年路,周英凤,方园,等)(16:26)
- 江苏省省级创伤中心创伤团队启动标准的构建(张阳春,季学丽,张丽,等)(16:31)
- 腹膜癌静脉血栓栓塞症高危患者围手术期预防护理(潘静涵,李鑫宝,姬忠贺,等)(16:35)
- 风湿免疫疾病患者皮肤溃疡的多学科协作综合护理(吴莉萍,张子云,娄雪娇,等)(16:38)
- 年轻乳腺癌患者生育信息全程支持平台的构建与应用(汤聪,乔成平,姜晨,等)(17:23)
- 胸腔镜肺癌切除术后疼痛相关患者报告结局与恐动水平的

关系(张馨元,张小红,陈经欣,等)(17:28)

危重患者院内转运不良事件危险因素的 Meta 分析(刘茹,赵文婷,杜娟,等)(17:31)

产褥期抑郁症状发生状况及影响因素的纵向研究(许凤,朱新丽,周慧欣,等)(17:36)

1 例重度原发性移植植物功能丧失再次心脏移植患者的护理(肖欢,杨林杰,徐芬,等)(17:40)

10 例 Alagille 综合征患儿行肝移植的围手术期护理(王芳,卢芳燕,王燕)(17:43)

基于二元疾病管理理论的老年肺癌患者出院准备服务方案的实施(聂奕轩,宋娟,谢砚辞,等)(18:20)

老年永久性肠造口患者过渡期护理方案的构建及应用(杜淑娜,郑蔚,翟清华,等)(18:25)

稳定期慢性阻塞性肺疾病患者久坐行为现状及影响因素分析(周丹丹,钮美娥,韩霞霞,等)(18:29)

化疗期乳腺癌患者体质量管理的用户画像研究(李心钰,张男,宋美璇,等)(18:33)

T 淋巴母细胞瘤化疗患儿并发呼吸衰竭行体外膜肺氧合治疗的护理(易君丽,陈锦秀,张文倩,等)(18:37)

脉冲染料激光治疗预防面部术后切口瘢痕增生的护理(曾红,李佳,饶敏,等)(18:40)

护理流程优化对前列腺癌患者放射性肠炎的影响(郑利媛,黄定凤,王惠芬,等)(19:21)

儿童哮喘专病库的构建与应用研究(刘芳,张玉蓉,李小玲,等)(19:25)

全膀胱切除术患者支持性照护需求及影响因素的纵向研究(易红美,王俊,罗迪,等)(19:29)

3D 打印旁疝固定片在永久性结肠造口患者护理中的应用(赵改丽,赵婷婷,应晓燕,等)(19:33)

1 例心肺联合移植术后剖宫产产妇的围术期护理(邓永,邓露,王惠平,等)(19:36)

卡通型医用手电筒用于学龄前近视儿童眼部检查的效果(江燕,胡婉婷,毛秋婷,等)(19:39)

基于计划行为理论的精神科医学保护性约束解除评估表的构建(高静,许冬梅,蔡壮,等)(20:19)

乳腺癌术后化疗患者症状群的纵向研究(祝龙玲,蒋晓莲,彭维雪,等)(20:23)

类风湿关节炎患者躯体功能受限风险预测模型构建(王霞,张子云,娄雪娇,等)(20:28)

透析中运动对维持性血液透析认知衰弱患者的影响(陈管洁,张海林,尹丽霞,等)(20:33)

类风湿关节炎患者自我护理行为量表的汉化及信效度检测(陈霞,魏万霞,唐应翠,等)(20:38)

癌症患者参与能力对其感知医患共同决策水平的影响(肖霖,彭美芳,刘亚玮,等)(20:42)

间歇性禁食对 2 型糖尿病肥胖患者干预效果的 Meta 分析(胡尧尧,毛芳莹,张静,等)(20:46)

A 型主动脉夹层术后并发急性肠系膜上动脉缺血患者的护理(余云,王哲芸,王岩,等)(20:51)

康复期精神分裂症患者的过渡期护理研究(卞美娟,李建华,王晓娥,等)(21:23)

老年慢性阻塞性肺疾病患者衰弱现状及影响因素的 Meta 分析(谢红梅,蒋运兰,彭寒梅,等)(21:27)

非梗阻性无精子症患者的生育生活质量及影响因素调查

(刘晓玲,宋革,姜荣华,等)(21:32)

母乳口腔运动干预对婴儿体外循环术后胃肠功能恢复的影响(林淑皖,张红,涂惠琼)(21:36)

咽喉疾病患者窒息的预警评估及管理(张惠荣,官小莉,陈丽,等)(21:39)

慢性心力衰竭患者容量管理的最佳证据总结(陈亚亚,丁劲,蒯英博,等)(21:42)

缺血性脑卒中患者残疾水平预测模型的系统评价(徐菲,李鸿艳,党一凡,等)(21:46)

白内障患者术前视功能期望及影响因素研究(曹晓婷,史静华,赵青青,等)(22:23)

ICU 成人患者谵妄防治家庭参与式多感官刺激方案的构建(何彬,刘文婷,王钰莹,等)(22:27)

女性压力性尿失禁患病体验质性研究的 Meta 整合(周茜,詹红霞,荆树宝,等)(22:31)

5 种运动方式对心血管疾病及高风险中老年人中心功能影响的网状 Meta 分析(李瑾,杨玉婷,张培珍)(22:36)

妇科恶性肿瘤化疗患者癌因性疲乏的影响因素及路径分析(王冰花,刘莉,汪晖,等)(22:44)

非体外循环冠脉旁路移植术后心肺功能衰竭患者 ECMO 治疗与护理(柳巧丽,李传圣)(22:48)

晚期癌症患者决策疲劳现状及影响因素研究(梅思娟,段培蓓,王晓庆,等)(22:51)

CICU 过渡期患儿家长需求的混合研究(王培影,诸纪华,唐晓敏,等)(23:21)

中年肺癌化疗患者参与跨专业共享决策方案的制订及实施(曲瑞杰,程秋泓,王海播,等)(23:25)

乳腺癌术后上肢淋巴水肿患者自我管理体验的质性研究(陈静,彭昕)(23:29)

脑卒中偏瘫患者健康促进行为驱动力的质性研究(邹艳辉,徐小盼,赵炳媛,等)(23:32)

中青年脑卒中患者运动自我效能及锻炼计划与运动依从性的相关性研究(朱金凤,狄恒丹,季翠玲,等)(23:36)

脑卒中吞咽障碍患者习得性无助感现状及影响因素分析(贾露,许何春)(23:39)

学龄前胃肠道手术患儿术后早期活动方案的实施(朱丹,周雁荣,谢丽,等)(23:43)

血液系统疾病护理研究热点分析(潘娟,徐玉兰)(24:22)

手术室护理

儿童术中低体温列线图预测模型构建(季彬,徐维虹,陈航,等)(1:39)

麻醉准备间预约系统的设计与应用(果旭,孟研,何苗,等)(1:42)

经食管超声心动图无痛检查患者的麻醉护理配合(陈罡,刘秋丽,周静,等)(1:44)

手术室一次性低值耗材套餐式管控平台的开发与应用(吴波,陈红,刘静,等)(2:38)

麻醉科护士工作嵌入现状及相关因素分析(余遥,魏小龙,陈晶)(3:35)

MP-EX 全磁悬浮短期体外心室辅助装置植入术的手术配合(牛丹丹,高兴莲,李潇,等)(4:57)

机器人辅助全膝关节置换术的护理配合(邢路瑶,胡娟娟,周琦,等)(6:40)

纤维支气管镜肺灌洗治疗患者的麻醉护理(刘秋丽,陈罡,陈曦,等)(6:43)

沉浸式临床体验教学对手术室护生共情能力的影响(伍沛,申海艳,杨彦,等)(7:45)

达芬奇机器人手术护士基于清单管理的培训(沈小芬,石泽亚,周毅峰,等)(8:34)

胸腔镜肺叶手术患者苏醒室低体温现状及影响因素(陈罡,刘秋丽,徐文青,等)(10:42)

人工智能个体规划幼儿狭颅症矫治手术的护理配合(杨英,李莎,王萍,等)(10:46)

四川省手术室专科护士培训基地学员自主学习能力的调查(王辰,兰燕,刘常清,等)(11:35)

呼气末二氧化碳分压监测在全麻拔管后苏醒期患者中的应用(代恒茂,明伟,周志强,等)(12:36)

天玑骨科机器人辅助脊柱手术护理标准操作程序的建立与应用(陈国立,陈哲颖,王淑容,等)(14:56)

基于循证构建围手术期低体温预防护理质量敏感指标体系(余文静,高兴莲,柯稳,等)(15:49)

老年日间手术患者延迟出院的风险预测模型构建(余琼,邓雁,冯林美)(15:52)

麻醉恢复室基于行动研究的交接班流程改进(刘玲玉,赵娜,余志峰,等)(16:41)

手术室药品管理质量评价指标体系的构建与应用(吴荷玉,赵诗雨,马琼,等)(17:46)

成人术中低体温风险评估量表的研制及检验(柯稳,高兴莲,余文静,等)(18:43)

以护士为主导的团队导航模式在日间手术的应用(杨英珍,杨逸,李芳芳,等)(18:46)

全膝关节置换术患者低体温预防的清单式管理(杨霞,李国宏,崔颖,等)(19:42)

神经外科手术中获得性压力性损伤的预防护理专案(杜晓亮,余星,厉春林,等)(19:45)

5G技术支持下远程国产机器人肾切除术的护理配合(郑岩,付军桦,赵林,等)(19:48)

多感官唤醒方案在全身麻醉胸科手术患者中的应用(李文奇,余遥,刘尚昆,等)(20:54)

手术室耗材的信息化闭环管理(陈红,吴波,刘静,等)(22:54)

老年膝关节置换术患者围术期主动保温方案的制订与实施(田凡立,张新梅,王洁,等)(22:57)

恶性肿瘤患者下肢深静脉血栓形成术中物理预防的最佳证据总结(刘迎春,戴欣怡,郭桂,等)(23:46)

肝癌患者介入术后早期恶心呕吐现状及影响因素分析(何璐,黄朝意,曾洋帆,等)(23:50)

应用 DragonFly™ 行经导管二尖瓣缘对缘修复术患者的护理(程继芳,朱霞,姜声波,等)(24:26)

中医护理

揞针联合五音疗法对肝阳上亢型高血压患者失眠的效果(张晓娟,李子锋,丁劲,等)(1:46)

全息刮痧疗法对胃癌术后患者早期肠内营养耐受性的影响(朱平,王传思,杨惠)(2:35)

壮医药线灸促进结肠癌腹腔镜术后患者康复研究(宁余音,吴倩,姜涛,等)(3:39)

五音调神法对缺血性脑卒中后抑郁患者心理和睡眠的影响

(王健,刘丽,朱雯燕,等)(6:46)

盐熨法促进全膝关节置换患者术后功能康复(杨柳,李振芳,薛辉,等)(11:39)

四子散热熨对压力性尿失禁患者盆底功能康复的影响(刘秦宇,黄惠榕,刘芳,等)(12:39)

脑卒中认知功能障碍患者针刺项八穴联合认知功能康复训练(徐卫晓,凤丽瑶,罗建昌)(14:50)

耳穴贴压改善兔腹部术后胃肠功能的作用机制研究(黄惠榕,薛佳璐,余真铃,等)(15:43)

火龙罐综合灸改善宫颈癌化疗患者心脾两虚型睡眠障碍的效果(贺海霞,陈静,文希,等)(15:46)

混合痔患者术后的中医综合护理(舒玉珍,张肖楠,张丽娟,等)(16:44)

芳香疗法联合穴位按摩缓解乳腺癌术后化疗患者疲乏与睡眠障碍(段艳芳,王海蓉,许慧娟,等)(17:50)

隐结构联合频繁项集行糖尿病周围神经病变患者贴敷选穴研究(郭苗苗,施慧,李儒婷,等)(17:54)

基础护理

全结构化电子护理记录单的开发与临床应用评价(倪爱玲,李倩,徐宇红)(1:49)

早产儿 PICC 尖端超声定位与胸片定位效果比较(刘学秀,吴利平,陶晓军,等)(3:42)

住院患者非计划拔管风险评估量表的编制及信效度检验(沈萍,王清,冯波,等)(4:53)

老年患者皮肤撕裂伤流行特征及危险因素的多中心横断面研究(蒋琪霞,唐永利,展颖颖,等)(5:34)

急诊综合留观病房患者中心静脉治疗的护理专案管理(张建霞,张梦杰,李宁,等)(6:50)

ICU 老年患者医用粘胶相关性皮肤损伤现状及影响因素分析(张晓雪,王硕,张宇,等)(6:54)

DoCare7.0 信息系统在 CCU 重症患者结构化电子护理记录的应用(王静,曹英,李艳)(8:39)

125 所医院儿童 PICC 尖端超声定位现状调查(刘学秀,吴利平,陶晓军,等)(10:48)

新生儿医用粘胶相关性皮肤损伤预防管理方案的制订及应用(朱振云,余良珍,陈锦秀,等)(12:43)

导管/静脉直径比预测血液肿瘤患者有症状性 PICC 相关血栓的研究(许汇娟,刘颖,姚嘉丽,等)(13:44)

闭环管理式静脉输液信息系统的开发与应用(金叶,王小飞,徐宇红,等)(13:48)

机械通气湿化罐细菌呼吸管路定植的实验研究(潘夏蓁,李天然,贾勇刚,等)(14:53)

临床护理人员对骨髓腔输液通路的认知调查(张晓红,傅涵,何红)(18:49)

吊床体位减轻早产儿足底采血疼痛的效果观察(张善,陈春美,魏小娟,等)(18:52)

清洗篮筐升降法改善超声清洗空化效应分布的研究(郑伟,谢月,秦英,等)(19:52)

利多卡因鼻腔滴注联合勾头吞咽法用于喉癌术后患者鼻胃管留置(孟金平,赵瑞)(19:55)

PICC 置管加温充气固定装置的设计和应用(曹兆铭,张会

君,王迎春)(20:57)

低温氧气雾化在放射性口腔黏膜炎患者的应用(欧娜,綦三阳,胡小萍,等)(20:60)

标准超声图谱辅助四步定位法在 ICU 患者鼻肠管置管中的应用(邹灯秀,熊杰,邓娟,等)(20:64)

儿童桡动脉穿刺定位手腕带的研制及临床应用(李素萍,李智英,王泽丽,等)(21:51)

中药含漱与刷牙冲洗法在 ICU 气管插管患者口腔护理中的应用(储娅,张艳)(22:61)

静脉治疗

超声斜轴平面引导技术在成人股静脉 PICC 置管的应用(项小燕,朱薇,钦晓英,等)(7:48)

重症婴幼儿颈内静脉置入 PICC 的护理(田水清,周炜,杨黎婷,等)(8:37)

乳腺癌化疗患者两种臂式输液港植入方式效果比较(付攸缘,谢晓燕,丁玲,等)(11:43)

乳腺癌患者静脉输液港导管相关血流感染预测模型构建(贾维慧,孙香莲,厉丹阳,等)(15:56)

外展举臂位联合改良扩皮术在神经重症患者置入中线导管中的应用(曾莉萍,刘莹莹,肖玲,等)(23:53)

护理管理

我国血液透析护理人力资源配置与使用现状(崔冬梅,周丽芳,梁馨苓,等)(1:53)

专科护士工作投入量表的编制及信效度检验(覃慧,吴金凤,王婷,等)(1:56)

ICU 医护人员对以家庭为中心的查房认知与态度调查(关玉珠,孟萌,刘义婷,等)(1:60)

新入职护士死亡教育需求状况及影响因素分析(赵浩梅,汪张毅,朴京京,等)(2:41)

新入职护士问题解决能力状况及影响因素分析(李静,刘玉杰,田雪琦,等)(2:45)

临床护士工作自主性与行为目标达成度的相关性分析(胡俊霞,张颖,王娜,等)(2:49)

护理人员对老年人态度状况及影响因素分析(袁梦琳,王莉,陈满满,等)(2:52)

基于 ORTCC 模型的糖尿病专科联盟护理管理实践(余凤娇,朱凌燕,李萍)(3:45)

医护人员医疗告知知行问卷的编制及信效度检验(杜广平,李萍,张示杰,等)(3:49)

消化内镜护理门诊的建立与实践(刘奉,宋文红,蔡颖,等)(3:53)

肿瘤患者护理风险共享治理实践(刘小红,谢志洁,张晨晨,等)(3:56)

授权型领导与临床护士创新行为的相关性研究(张艺,王建宁,黄秋霞,等)(3:59)

护士团队内部竞争感知及权力距离与知识隐藏的相关性研究(孙建,宋瑰琦,朱艳,等)(3:62)

基于行为事件访谈法及专家咨询法的医疗护理员胜任力模型研究(栾伟,曹莹,唐文娟,等)(4:59)

基于失效模式与效应分析的手术患者术前交接流程管理(孙玉勤,彭丹,赵锦昌,等)(4:64)

口腔专科医院门诊护士工作投入及影响因素调查(王倩,甘

露,施月仙,等)(5:38)

护理联盟地县级医院护士长管理能力培训的效果(杨丽,关玉珠,高祝英,等)(5:42)

护士工作家庭支持与人文关怀能力的相关性研究(胡玉娜,霍佳,邹辉煌,等)(5:45)

项目管理视角下综合医院应对全员核酸检测采样的护理人力资源应急管理(王玉梅,刘义兰,熊莉娟,等)(5:48)

新护士工作准备度及其影响因素调查(高淑平,邢利民,王玉梅,等)(5:51)

护士工作繁荣现状及影响因素研究(朱礼敬,吕利明,杨昕宇,等)(6:58)

智慧护理系统在创伤护理一体化团队激活中的实践研究(周茜,裔雅萍,薛雯,等)(6:62)

护士长真实型领导与护士心理所有权和建言行为的关系研究(曾超男,张静华,马芳,等)(6:66)

无接触智慧门诊就诊流程优化及实施效果(杨霞,刘义兰,王晓洁,等)(6:69)

医护人员医疗告知知行现状及其影响因素分析(杜广平,李萍,刘克坚,等)(7:51)

临床护士职业尊重感现状及影响因素研究(余程宏,鞠梅,朱小霞,等)(7:55)

基于员工援助计划的护理人员心理健康培育项目的构建与实施(赖晶,张容,洪妙璇,等)(8:41)

给药错误预警项目在护士长总值班质控中的应用(曹莉,黄伶俐,邱华丽,等)(8:44)

硕士学历护士逆境商水平及影响因素分析(刘雪,刘金兰,周纪云,等)(8:47)

综合医院儿科爱心学校志愿服务项目管理模式的构建与实践(吴丽芬,刘恋,乐琼,等)(8:51)

抗逆力和个人组织契合在新护士转型冲击与职场适应度间的链式中介效应分析(王硕,朱宁,房晓杰,等)(9:53)

护士卫生应急素养测评量表的编制及信效度检验(李洁,杨丽,刘霞,等)(9:57)

麻醉科护士医疗设备报警疲劳状况及影响因素调查(蒋亦凡,陈庆红,盛丽乐,等)(9:62)

基于研究报告规范的批判性文献阅读对护士实施科研培训(郑亚平,郑丹萍)(10:51)

规范化培训护士跨专业合作学习准备度现状及影响因素(鲁美苏,郭晓丽,伦冰,等)(10:54)

恩施土家族苗族自治州医院护士人文关怀品质现状调查(何娇,龙森,刘义兰,等)(10:58)

心血管病专科医院护士留职意愿与工作韧性及专业自我概念的关系研究(蒿若楠,杨巧芳,郑改改,等)(10:61)

“互联网+护理服务”背景下网约护士工作体验的质性研究(陈艳玲,杨巧红,余红雨,等)(10:64)

肿瘤科护士自杀“守门人”培训效果评价(吴明娥,胡德英,丁小萍,等)(11:46)

基于病区终端智能柜的低值耗材管理(郑喜灿,孙志艳,丁小勇,等)(11:50)

江苏省专科护士工作投入现状及影响因素调查分析(覃慧,吴金凤,王婷,等)(11:53)

肺癌患者全链式随访系统的设计与应用(戴琪,李方,张筱童,等)(12:47)

儿童癫痫专科护理门诊的构建与运行(喻筱倩,李承,胡玲,等)(12:50)

基层医院 ICU 病房责任分组护理管理模式的构建与实践(康小丽,杨玲,朱迪,等)(12:54)

护士自主学习能力在信息素养与创新行为间的中介作用(郭文静,庞雪莲,刘晔,等)(12:57)

肿瘤科护士应对死亡工作自我能力现状及影响因素分析(许宝惠,胡成文,黄家丽,等)(13:51)

护士安全感对离职意愿的影响研究(唐瑶,何清霞,邓亚芳,等)(13:55)

专科护士主导的临床护理专业学组考核评价指标体系的构建(蒋岩,贺茜,宋雅群,等)(13:59)

湖南省护理管理者对开业护士的态度调查(李春燕,许景灿,岳丽青,等)(13:62)

以老年病医院为依托的医疗护理员培训实践(李尤,刘伟,孔琳姝)(13:67)

自我效能感在护士感知的高绩效工作系统与工作幸福感间的中介作用(王婷,李金凤,李伟)(14:60)

基于失效模式与效应分析的综合医院住院患者自杀风险管理(鲁睿菲,胡德英,刘义兰,等)(14:64)

护士长胰岛素规范化注射知识与医院管理状况调查(徐蓉,谢晓冉,陶静,等)(14:68)

ADDIE 模型在病区血标本采集质量改进中的应用(张元元,黄华,金婷,等)(14:72)

静脉治疗护理亚专科的建设与实践效果(高金华,胡少华,罗群,等)(14:76)

低年资护士应对患者死亡体验的质性研究(阳佩,司海龙,田钰,等)(14:81)

资源增值视角下护士情绪劳动对患者满意度的影响(陈也,曾铁英,吴梅利洋)(15:61)

医联体基层医院联络护士压力性损伤护理的同质化培训(金丽红,陈圆圆,邹继华,等)(15:65)

护士第二受害者复苏路径的扎根理论研究(丁晓敏,陈贵儒,潘世华,等)(15:69)

急诊科护士体面劳动感知现状及影响因素研究(蔡方方,栗文娟,黄志红,等)(16:47)

精神科护士道德勇气及影响因素分析(许娇,韩利,王娟,等)(16:51)

临床用药安全核查规范执行率指标的构建及应用(黄天雯,李小银,张伟玲,等)(17:60)

新护士工作准备度与情绪劳动的相关性分析(陶秀秀,侯铭,廖芳,等)(17:63)

心理一致感对妇产科护士包容型领导及隐性缺勤的中介效应(金瑜,宋瑰琦,丁慧,等)(17:66)

精神科护士体面劳动感知及影响因素研究(汤语忌,栗文娟,崔倩,等)(17:69)

循证实践实施氛围量表的汉化及信效度检验(白文辉,苗晓慧,闫凡,等)(18:55)

临床护士创新行为体验的质性研究(程良莹,魏万宏,张金

燕,等)(18:59)

基于分类树模型分析基层医疗机构护士核心能力及影响因素(李美曼,郭浩乾,宁艳花,等)(19:58)

基层医院开展“互联网+上门护理服务”效果探讨(王云霞,王梦园,汤静,等)(19:61)

标本转运智慧化管理系统的应用效果(韩璐,陈宏,汪莎,等)(19:64)

护理人员告知坏消息力量表的汉化及信效度检验(李遥,高燕,刘琰,等)(20:68)

柯氏模型在发热门诊支援护士培训效果评价中的应用(陈巧,王伟仙,吴丽芬,等)(20:72)

不同等级医院护士围绝经期综合征现状调查及影响因素分析(丁颀,谢莉玲,周勤)(20:76)

三甲医院护士差序氛围感知与工作疏离感的相关性研究(张丽萍,成萍萍,张玫)(20:81)

ICU 护士俯卧位通气知行信现状及影响因素分析(郝培育,李秋萍)(20:84)

护理人员道德勇气与道德困境的相关性研究(戴红梅,李莹,吴红艳)(21:53)

DRG 支付制度对护理行为影响的扎根理论研究(陈艺,陈登菊,符美玲,等)(21:57)

工余塑造量表的汉化及在护士群体中的信效度分析(郭玉芳,王颖,王春燕,等)(21:62)

急诊科护士智谋水平对第二受害者经历与支持的影响(马明丹,彭娟,曾丽娜,等)(21:65)

发热门诊基于 Kaiser 模型的灾害脆弱性分析及干预(金拼拼,何春雷,金小亚,等)(21:69)

医护人员团队效能感问卷的修订及信效度检验(张娜,杨丽娜,吴文娟,等)(22:64)

护理预期管理在预防儿科护患纠纷中的应用(董洁景,李兰凤,王翠芝,等)(22:68)

居家失能老人照护者压力性损伤风险认知与照护体验的质性研究(武晓茹,颜巧元,刘雪,等)(22:71)

我国护士对多点执业认知与实践体验的 Meta 整合(廖小雨,李玲玉,李金玲,等)(22:74)

思政视域下新护士规范化培训评价体系的构建(吕永利,耿力,王梦娜,等)(23:56)

融合视域下门诊慢性创面患者的一体化管理(夏冬云,翁亚娟,吴玲,等)(23:60)

护士职业性腰背痛自我管理积极度现状及影响因素分析(郭淑萍,郑栋莲,王艳,等)(23:63)

护士用药安全能力对用药环境和用药不安全行为的调节效应(张楠楠,寇洁,常淑莹,等)(24:30)

规范化培训护士反馈寻求行为与创新行为的相关性研究(毕亚平,王革,庞佳妮,等)(24:35)

湖南省护理管理者对开业护士培养与执业期望调查(李春燕,许景灿,岳丽青,等)(24:38)

护士信息胜任力评估量表的研制及信效度检验(蔡真真,陈媛,闫丽娟,等)(24:43)

护理教育

密室逃脱教学法在护理本科生心血管内科临床实践的应用

(李雨昕, 龚存勇, 谭蕾, 等)(2:56)

导学式情境模拟教学法在实习护生职业风险培训中的应用(程喜荣, 苏悦, 薛媛, 等)(2:60)

改良 Peycon 四步教学法在新入职护士岗前操作培训中的应用(王平凡, 闫春林, 赵静, 等)(2:63)

基于 ANCC 护理继续教育认证原则的临床护理教师教学能力培训(曹祝萍, 葛文利, 马莉, 等)(2:67)

专科护士基地带教老师培训体验的质性研究(王森, 陈庆, 阮红霞, 等)(3:65)

情景模拟联合口诀法对 ICU 实习护生心肺复苏培训的效果(邓小娥, 黄玲, 林景, 等)(5:54)

任务驱动的参与体验教学对护生老年护理态度及择业动机的影响(董超群, 符雨燕, 高晨晨, 等)(5:58)

成果导向教育在护理科研人才培养中的应用(罗培培, 罗媛容, 王巧瑞, 等)(5:61)

北京市高等医学院校护理专业学生志愿服务现状调查(林敏, 王阳阳, 谷嘉宁, 等)(6:72)

基于建构主义理论的中医护理学基础教学方案实施及评价(周慧敏, 周慧芳, 付蓓, 等)(7:58)

基于核心能力的麻醉护理方向专业学位研究生课程体系构建(孙国秀, 胡惠惠, 周芳, 等)(7:62)

基于建构主义理论的内科护理学思政两课堂教学(李小芒, 李慧敏, 黄姣娥, 等)(8:54)

临床护理教师胜任力现状及与护生的评价比较(徐霞, 田晓翠, 徐铭, 等)(8:58)

急诊科新护士 ICU 获得性衰弱的工作坊培训(姜金霞, 张朋佳, 施雁, 等)(8:62)

大学生突发公共卫生事件网络谣言辨别能力调查(胡嘉敏, 李红林, 杨祎玲, 等)(8:65)

基于生命意义感的高职护生生死教育课程设计与实践(尹媛妮, 邱芳, 张婷婷, 等)(9:65)

ECMO 专科护士培训方案的构建(赵月月, 张丽, 杨亚新, 等)(9:69)

健康评估课程思政教学模式的构建及实施(向月, 方凤贞, 林雅珠, 等)(10:68)

游戏化学习法用于糖尿病联络护士胰岛素用药规范化培训(林丽娜, 林娟, 苏小燕, 等)(10:72)

养老机构护理员基于实践导向的认知症照护培训(卞学莉, 王君俏, 王静, 等)(10:75)

突发公共卫生事件背景下应急护理学课程体系的构建(王颖, 张荣, 薛翠翠, 等)(10:80)

图尔敏论证模式在成人护理学实践教学中的应用(杨茜, 冯玉, 王媛媛, 等)(11:57)

有声思维联合案例教学法在规培护士护理查房教学中的应用(赵瑞, 徐晓霞, 丁婷婷, 等)(11:61)

结构性授权与护生临床实习适应不良的相关性研究(张胜华, 刘莉莉, 刘春娟, 等)(11:64)

基于刻意练习理论的本科护生外科实训模拟教学(马丽和, 闫蕊, 高晓红, 等)(12:60)

基于 CDIO 理念的翻转课堂对手术室护生教学效果的影响(陈锐, 李静, 陈佛, 等)(13:70)

EVENT 教学模式下融入课程思政元素的精神科护理教学实践(纪馥文, 侯仁华, 颜敏, 等)(13:74)

异质化分组用于护理本科生翻转课堂教学实践(贾佳, 柯丽, 李萍, 等)(15:73)

临床综合护理技能课程中 BOPPPS 教学模式的应用(唐楠, 张宏晨, 王艳红, 等)(15:77)

护患联合网络模拟见习在内科护理学教学中的应用(李英华, 屈媛媛, 张春梅, 等)(16:54)

基于 CIPP 理论的社区护理实践基地教学质量评价指标构建(方晓风, 周洋, 王澜, 等)(16:57)

基于课岗对接及德技并修理念的外科护理学精品在线开放课程建设(胡颖辉, 付凌敏, 童琪)(17:72)

本科老年护理学实践教学基于长者访谈的内容分析(来小彬, 梁燕, 王君俏, 等)(18:63)

专业自我概念在护理硕士研究生未来时间洞察力与择业效能感间的中介作用(毕亚平, 牟绍玉, 姚丽丽, 等)(18:67)

护理硕士专业学位研究生人文执业能力现状及影响因素研究(曾豪洁, 李倩儿, 罗敏, 等)(18:71)

我国护理专业学位硕士研究生培养研究文献聚类分析(巩小军, 乔琦)(19:68)

护理本科生优势使用现状及影响因素调查(周丹丹, 陈玲, 旷紫霞, 等)(21:72)

同理心地图联合情景教学在护患沟通技巧教学中的应用(杨建华, 彭杨, 杨茜)(24:47)

心理护理

青年宫颈癌化疗患者以夫妻为焦点的网络认知行为干预研究(白杨, 冯宪凌, 李晓柳, 等)(1:64)

父母疾病进展恐惧量表的汉化及在癌症患儿父母中的信效度检验(杨祎玲, 梁丽娟, 孟江南, 等)(1:68)

网络团体认知行为治疗对肺癌术后化疗患者焦虑抑郁的影响(刘华华, 蒋红, 丁晓芸, 等)(1:72)

青少年精神障碍患者非自杀性自伤体验的质性研究(张小梅, 韩利, 张红, 等)(2:71)

家庭坚韧性在中青年癌症患者照顾者知觉压力与家庭适应间的中介效应(胡鑫, 卢惠娟, 陆箴琦, 等)(2:74)

消极认知情绪调节在头颈癌患者疾病不确定感与吞咽困难间的中介作用(王荣娜, 高骥, 郑晓燕, 等)(2:78)

汛情疫情重叠期间一线护理人员心理状况的混合研究(吴亚琪, 江啸, 刘雪琴, 等)(3:69)

护士心理资本构成的解释现象学研究(王霜霜, 卢翔宇, 尚东旭, 等)(4:67)

二元应对干预对乳腺癌术后患者及配偶的影响(段素伟, 乔凌芳, 张爱萍, 等)(4:71)

护士亲历患者自杀事件后真实体验质性研究的 Meta 整合(王美娟, 颜梦雅, 高杨, 等)(5:65)

认知行为疗法对服毒自杀患者心理健康状态的影响(胡颖颖, 叶铭惠, 王欣璐, 等)(5:70)

主动脉夹层患者术前决策现状及影响因素分析(张舵, 周雁荣, 刘娟, 等)(5:73)

乳腺癌患者失志综合征的影响因素分析(朱亚飞, 马素慧, 彭艳婷, 等)(6:77)

重大突发公共卫生事件下综合医院护理人员应急心理服务体系构建(王利敏,鲁才红,胡梦云,等)(7:67)

耳鸣患者恐惧感现状及影响因素研究(吴欢,周建荣,谢世麒,等)(8:69)

孕妇孕期活动量与跌倒恐惧的相关性及影响因素分析(王玉鹏,冯素文,胡小黎)(8:72)

晚期癌症患者生存痛苦量表的汉化及信效度检验(肖惠敏,林晓丹,吴红,等)(9:74)

稳定期精神分裂症患者社会疏离感及影响因素研究(栗文娟,汤语忌,崔倩)(9:77)

晚期癌症患者家庭主要照顾者沟通模式现状及影响因素(杨丽华,侯庆梅,段培蓓)(10:84)

高职护生悦纳进取现状及与生涯焦虑、损耗敏感性的关系(刘慎梅,陈思维,刘沛君)(10:88)

永久性肠造口患者疾病获益感的正念认知干预(陈宝川,李红,林榕,等)(11:66)

护士幸福感受现状及与职场精神力和情绪劳动的关系研究(李媚,曾铁英,陈黛琪,等)(11:71)

基于结构方程模型的冠心病患者运动恐惧影响因素分析(宋晓梅,马素慧,彭艳婷,等)(12:64)

NICU 出院早产儿母亲育儿压力轨迹及影响因素研究(姚莉莉,赵敏慧)(12:68)

晚期癌症患者预后沟通策略的证据总结(詹永佳,李永红,黄润勤,等)(13:77)

冠心病介入患者基于自我超越理论的护理干预(李亚男,孙家安,刘颖,等)(13:81)

终止妊娠产妇悲伤现状及影响因素研究(张国春,李海云,孙琳琳,等)(13:84)

乳腺癌术后化疗患者自我表露干预(陈娇,程红,魏清风,等)(14:86)

中青年突发性耳聋患者工作退缩行为现状及影响因素(郭琳燕,李梦洁,程建梅,等)(16:60)

宫颈癌幸存者社会疏离感现状及影响因素研究(梁亚清,林艳,黄林玲,等)(16:64)

书写表达积极情绪干预对中青年 2 型糖尿病患者病耻感的影响(王洁,韦伟,黄文贞,等)(16:68)

心理弹性在住院慢性病患者创伤后成长与生存质量间的中介效应(汪晖,刘于,杜美晨,等)(17:76)

PICC 置管患者恐惧心理质性研究的 Meta 整合(邵洁,熊钰,马丹,等)(17:80)

夫妻共情对青年乳腺癌患者与配偶自我表露及亲密关系的交互影响(李蕾,陈丽,吴春亚)(18:75)

进食障碍患者家庭顺应量表的汉化及信效度检验(郑雪雪,施忠英,党金,等)(18:79)

抑郁症伴自伤行为青少年对生死认知的质性研究(舒婉,朱春莹,缪群芳,等)(18:83)

主动脉夹层术后患者心理状况及躯体症状对生活质量的影 响(张玉芬,黄宛冰,胡凯利,等)(18:87)

鼻咽癌放疗患者预感性悲伤状况及影响因素分析(梁秋婷,杨丽,周溢,等)(18:91)

维持性血液透析患者孤独感状况及影响因素分析(刘忆冰,

张庆庆,赵阳,等)(18:94)

首发精神障碍青少年患者父母心理社会轨迹探究(胡海霞,钟清玲,梁孟姣,等)(19:71)

结直肠癌患者肠造口早期益处发现与生活质量相关性分析(常子梦,王佳丽,丑静,等)(19:75)

腹膜透析患者自我调节疲劳与生活质量的纵向研究(张彤彤,姜小平,杜文婷,等)(20:87)

淋巴瘤患者病耻感与生活质量的的相关性研究(李科瑾,智晓旭,孟爱凤,等)(21:76)

老年慢性病患者存在无意义焦虑量表的汉化及信效度检验(张艳丽,李红玉,张含静,等)(21:79)

孤独症患儿父母心理一致感现状及影响因素分析(韩文姬,潘红琴,李少梅,等)(22:79)

青年淋巴瘤患者主观幸福感的质性研究(李科瑾,智晓旭,张柳柳,等)(22:83)

脑卒中患者跌倒恐惧变化轨迹及影响因素分析(刘梦如,梁发存,汪张毅,等)(23:67)

血液透析患者家庭照顾者生活质量量表汉化及信效度检验(司方莹,薛莹,岳晓红)(23:71)

妊娠并发症患者与配偶二元应对的潜在剖面分析及与焦虑症状的相关性(王娟,李佳欢,黄永琪,等)(23:75)

乳腺癌患者经验性回避在医疗社会支持与失志综合征间的中介作用(李婷,王惠芬,方雯,等)(23:79)

中青年乳腺癌患者配偶夫妻疾病沟通现状及影响因素分析(杨佳,李红梅,张俊,等)(24:51)

费登奎斯动中觉察干预对护士睡眠改善及疲劳恢复的影响(王文艳,高俊平,高凯霞,等)(24:55)

护士心理资本评估量表的构建(卢翔宇,尚东旭,王霜霜,等)(24:59)

二元关系视角下青年女性肾癌患者生育相关心理痛苦的质性研究(周洁,郑霞,宋银华,等)(24:64)

血友病患者焦虑抑郁状况与生活质量调查分析(沈午康,房帅,王玲玉,等)(24:68)

健康教育

线上线下联动教育在基础胰岛素治疗患者中的应用(李芹芹,刘敏,潘爱红,等)(6:81)

LEARNs 模式在老年高血压患者健康教育中的应用(刘珊珊,张冰,李晶,等)(8:76)

结肠镜检查肠道准备教育程序的优化及评价(荀林娟,吴晓晓,周妹,等)(9:80)

自助式健康教育网站在胸外科肿瘤患者中的应用(何静婷,代艺,罗洋,等)(9:83)

牙周炎患者口腔健康素养量表的修订及信效度评价(柳岚钟,尚少梅,董旭,等)(10:92)

慢性心力衰竭患者健康素养对健康行为及结局的影响(李雪冬,张晓楠,江思璇,等)(11:74)

异基因造血干细胞移植患儿家属多媒体健康教育效果(舒美玲,张元元,杨艳林,等)(22:87)

康复护理

高强度间歇训练对 COPD 患者干预效果的 Meta 分析(郑江,汉瑞娟,张红霞,等)(3:74)

慢性阻塞性肺疾病患者肺康复教育的最佳证据总结(李华芬,李平东,曾秋璇,等)(3:79)

肝移植受者康复运动的最佳证据总结(赵洪圉,易梦瑶,周奕,等)(3:84)

康复期癌症患者放弃重返工作真实体验的质性研究(戴心怡,许嘉硕,王涵,等)(4:75)

心脏手术后膈肌功能障碍致困难撤机患者的康复护理(万娜,赵宇,张春艳,等)(4:78)

Pilon 骨折患者术后行踝关节组合操锻炼效果观察(刘健,戈恬矣,唐艳,等)(11:78)

体外膜肺氧合治疗患者早期活动临床实践(杨晶,刘培,王珊珊,等)(11:81)

膝关节镜术后患者实施医护康合作康复训练效果观察(朱佩佩,罗佩,曹玉霖,等)(11:84)

运动干预对化疗期急性白血病患者癌因性疲乏的影响(沈晓雯,周红花,郑小芬,等)(12:72)

心力衰竭患者运动依从性的概念分析(王倩怡,孙国珍,高敏,等)(12:75)

老年全髋关节置换患者的术前预康复(陈曼,金林,吴明珑,等)(14:90)

早期抗阻力训练对冠状动脉旁路移植术后患者康复的影响(丁佳凤,朱渊)(14:94)

胸腰段椎管内肿瘤患者术后运动康复方案构建及应用(何磊,王芳,狄恒丹,等)(24:71)

智能负重机器人在前交叉韧带重建患者康复训练的应用(温雅婷,潘咏薇,徐云,等)(24:75)

协同康复训练对不完全性脊髓损伤患者自我护理能力的影响(黄露,韩杉,罗丽莉,等)(24:78)

老年护理

农村居家失能老年人健康管理需求评估问卷的编制及信效度检验(高月,张艳,田雨同,等)(1:75)

临床护士老年护理能力分层标准体系构建(魏琳,梁好,卢咏梅,等)(1:79)

农村随迁老年人参与隔代抚养感受的质性研究(徐铁飞,鞠梅,何劲威,等)(2:81)

社区老年人痴呆恐惧状况及影响因素研究(吴欢,周建荣,谢世麒,等)(2:85)

老年 COPD 患者自我管理类型及特征的聚类分析(赵杰,丁菊花,魏丽芝,等)(3:88)

医养结合养老院骨科术后老年人的整合照护研究(管利,高静,张艳艳,等)(3:93)

养老机构老年人营养不良现状及影响因素分析(刘璟,许文馨,朱俊东,等)(3:97)

应用 Rodgers 演化概念分析法界定老年人的社会参与(梁嘉贵,刘均娥,孙柳)(4:81)

居家特困老人人文关怀体验和需求的质性研究(游妍婕,黄垒,刘义兰,等)(4:85)

老年社会衰弱指数的汉化及信效度检验(白惠琼,孙建萍,吴红霞,等)(4:88)

社区老年人跌倒风险筛查与评估的最佳证据总结(李晓端,朱丽红,赵阳,等)(4:92)

基于潜变量增长混合模型的老年共病择期手术患者护理依赖发展轨迹研究(韩娟,罗彩凤,谭佳宁,等)(7:71)

养老机构志愿者预立医疗照护计划培训效果评价(朱佳露,何海燕,牟绍玉,等)(7:76)

养老机构轻度认知障碍老年人睡眠质量及影响因素研究(蔡真真,王晓霞,骆钰婷,等)(7:79)

养老机构老年人心理调适与关怀期望落差的关系研究(梁思静,翟惠敏,杨慧杰,等)(8:80)

养老机构老年人社会参与现状及影响因素(罗迪,侯春秀,王俊,等)(8:84)

养老机构老年人主观认知下降现状及影响因素研究(胡晴,宋银华,王诗嫫,等)(9:87)

老年人社区嵌入式养老服务需求及影响因素研究(肖琛嫦,张艳,雷霞,等)(9:91)

护理员认知障碍照护核心技能指标体系的构建(卞学莉,王君俏,王静)(9:93)

基于全球媒介与信息素养框架构建老年人新媒介素养评估指标(王红云,张铁玲,高维杰,等)(10:96)

社区老年人电子健康素养与健康促进生活方式的相关性(王依诺,王爱敏,朱亚茹,等)(10:100)

护生志愿者对农村空巢老人健康促进的干预研究(刘芳娥,王佳,李安琪,等)(12:79)

老年跌倒骨折患者跌倒恐惧体验的纵向质性研究(曹杏玲,吴金球,孙丽萍,等)(15:80)

基于机器学习算法的社区老年衰弱前期风险预测模型构建(李彩福,赵伟,叶秀春,等)(15:84)

老年冠心病伴衰弱患者家庭心脏康复实践(夏瑜,秦淑文,周华婧,等)(15:88)

再就业养老护理员初期职业体验的质性研究(周么玲,颜巧元,刘雪,等)(17:90)

农村老年人老化期望现状及影响因素研究(吴雪婷,赵明利,靳沛琳,等)(19:78)

医养结合机构非卧床老年人衰弱现状及影响因素分析(陈楚媛,沈勤)(20:90)

老年患者皮肤撕裂伤预防及管理最佳证据总结(胡蓉,宁宁,陈佳丽,等)(20:94)

老年轻度认知功能障碍非药物干预研究热点的共词聚类分析(刘海宁,车佳郡,庄芸月,等)(20:99)

失能老年人家庭照顾者照顾负担及喘息服务需求调查(张俊贤,杨爱萍,岳娜,等)(21:89)

渐进式抗阻运动对养老机构衰弱老年人的影响(李丽君,刘丽华,陈小玲,等)(22:90)

社区高龄独居老年人居家养老的动因分析(郑维娜,吴林晔,阮佳音)(23:83)

延续护理

远程监控对居家自动化腹膜透析患者容量管理的影响(田素革,张静,郭文杰,等)(6:95)

脑卒中患者出院安置现状及预测因子分析(江雅倩,汪晖,屈聪蕙,等)(10:106)

线上线下延续护理对自体动静脉内瘘成熟期患者的影响(张学,范慧慧,武政华,等)(16:76)

输尿管皮肤造口患者延续护理质量评价指标体系的构建(袁倩,曹英,汤利萍,等)(17:83)

痴呆照顾健康管理对照顾者负担及心理状态的影响(梅菁,孙慧敏,何易,等)(17:87)

头颈肿瘤气管切开带管出院患者家庭参与式延续护理的实施(陈悦,李萍,毛艳,等)(18:98)

社区护理

政府购买社区养老服务城乡供需现状比较分析(陈颖颖,孙彩霞,杨莉芝,等)(1:84)

基于互联网医院的医护上门多系统集成平台研发及应用(黄静,张静,甘甜,等)(5:77)

“互联网+健康教练技术”在学龄期癌症患儿 PICC 延续护理中的应用(张涌静,王娟,中华平,等)(5:80)

慢性阻塞性肺疾病患者基于微信的三主体双轨道交互式护理(郭月,管葵芬,陈海燕,等)(5:84)

医共体协作健康管理对农村高血压患者血压及自我管理行为的影响(黎黎,汪丰,彭丽丽,等)(5:87)

社区主要不良心脏事件高危者院前延迟行为意向调查(黎晓艳,华先妹,陈爱英,等)(7:82)

基于 Triangle 模型的 2 型糖尿病患者分层分级延续护理方案的构建(杨沛,王艳梅,王志英,等)(7:85)

医养结合机构脑卒中失能患者长期照护需求指标体系构建(欧唐燕,马秋平)(10:103)

基于实证的团体干预对社区养老院老年人满意度的影响(程智,杜玉开,赵银双,等)(13:87)

武汉市居家老年人自我忽视现状及影响因素研究(王洁玉,刘义兰,彭笑,等)(13:90)

简化版双向社会支持量表的汉化及在社区老年人中的信效度检验(崔玉,赵秋平,赵彤,等)(13:94)

社区高龄老年人社会隔离现状及影响因素研究(刘成成,陈利群,谢博钦,等)(13:98)

社区老年糖尿病患者足部皮肤问题现状调查与分析(周琳,白姣姣,陶晓明,等)(13:102)

社区高血压老年人智慧医养照护志愿服务实践效果评价(陈芬菲,李辉,陈俊霞,等)(16:72)

互联网+护理

虚拟护理工作室预检分诊与分级派单制的居家护理服务实践(夏宁宁,史家丽,刘雅慧)(6:85)

护士参与“互联网+护理服务”的意愿及影响因素分析(琚亚亚,高文杰,沈国娣)(6:88)

导管护理网约护士工作压力的质性研究(孙广晓,蒙莉萍,陈洪娇,等)(6:92)

我国护士对“互联网+护理服务”体验质性研究的 Meta 整合(高雨濛,赵红,李星,等)(11:87)

网约护士岗位培训现状及需求调查(刘晶晶,段晓侠,汪艳,等)(11:92)

“互联网+”居家医疗服务平台应用效果分析(涂文菲,甘甜,章花,等)(21:82)

医院社区多学科联动慢性伤口居家护理云平台的构建及实施(魏惠燕,潘红英,黄晨,等)(21:86)

循证护理

早产儿低体温预防及管理的最佳证据总结(乐琼,罗黎,吴丽芬,等)(1:87)

儿童癌症幸存者向成人医疗过渡准备的最佳证据总结(钱佳艺,翟晓文,王颖雯,等)(1:91)

ICU 患者肠内营养相关性腹胀预防及管理最佳证据总结(米元元,黄培培,吴白女,等)(2:91)

肿瘤患者失眠评估与护理干预的最佳证据总结(李繁荣,唐如冰,庞春华,等)(2:96)

急性主动脉夹层患者急诊目标血压管理的循证实践(徐伟,陈晓莉,林文凤,等)(7:90)

住院患者肠内营养相关性腹泻的预防及管理最佳证据总结(蔡悦,王颖,乐霄,等)(16:80)

实施过程评估量表的汉化及信效度检验(周禹君,王青,王艳,等)(17:94)

产妇正常分娩第一产程护理最佳证据总结(陈玉祥,乔建红,丁凯雯,等)(17:98)

住院患者 ICU 过渡期护理的最佳证据总结(詹昱新,喻姣花,万雅莉,等)(19:87)

安宁疗护

安宁疗护护士对哀伤辅导影响因素感知的质性研究(苏孟宇,吴金凤,张玉玺,等)(16:85)

胃癌患者生前预嘱态度及建议的质性研究(胡龙霞,胡德英,吴明娥,等)(16:89)

人文护理

Human caring for patients suffering from major infectious disease-nurses' entire use of self(Liu Yilan, He Jiao, Zhang Fengjian, et al)(7:95)

饮食与营养

巨大胃肠间质瘤患者的全程营养管理(李凯平,刘丽萍,曾秋)(2:88)

基于代谢车的营养管理方案在肝病患者中的应用(雷雷,王雯,赵妍娟,等)(6:99)

头颈癌放疗患者营养相关症状及饮食干扰的纵向研究(刘亭,刘丽萍)(8:88)

重症急性胰腺炎患者早期肠内营养误吸风险预测模型的构建(官艳,王旋,洪琳,等)(8:94)

预防 ICU 患者胃滞留集束化护理方案的构建与实施(杨博,黄志红,李黎明,等)(11:95)

ICU 患者肠内营养相关性腹泻列线图预测模型构建(谢文亮,张清)(12:83)

口腔癌患者营养风险管理的循证实践(张慧敏,刘俊杰,刘进,等)(12:88)

7 种营养筛查工具对癌症患者营养筛查准确性的网状 Meta 分析(林丽玉,许丽春,张鑫,等)(12:92)

成人造血干细胞移植患者饮食与营养教育效果评价指标的构建(谢辰,方云,刘敏杰,等)(15:92)

ICU 医护人员肠内营养中断管理知行量表的编制及信效度检验(米元元,田飞,包磊,等)(19:82)

基于 ORTCC 的成人结直肠癌患者围术期口服营养补充最佳证据总结(陈怿,晏蓉,杨赛,等)(23:87)

临床护士肠内营养相关性腹泻知行现状及影响因素分析(张昕悦,王颖,何梅,等)(23:92)

医院感染

甘肃省 508 所基层医疗机构医疗废物管理现状调查分析(胡兰文,孔宛如,张映华,等)(9:96)

集束化干预联合闭环管理对 ICU 多重耐药菌感染的防控效果(侯璐蒙,李嘉嘉,钟娟,等)(16:92)

感染预防协会能力框架的汉化与调适(万雅莉,李素云,刘云访,等)(20:103)

护理信息

我国护理信息学研究热点的共词聚类分析(李思君,王玉坦,张园园,等)(12:97)

医院信息化平台住院陪护人员管理功能的开发与应用(王小飞,何文霞,严婷,等)(22:94)

文献分析

成人安宁疗护相关临床实践指南的内容分析(张青青,王文超,顾莺)(9:99)

中国抑郁症患者自杀意念发生率的 Meta 分析(张艳,胡德英,丁小萍,等)(9:103)

颅脑损伤患者肺炎发生风险预测模型的系统评价(向黔灵,江智霞,胡汝均,等)(14:97)

国际视野

澳大利亚护理学学术型硕士研究生教育现状及启示(陈佳妮,周英,张清)(7:97)

论 坛

混合方法研究报告标准 GRAMMS 解读及对护理研究的启示(卢津津,王雅雯,孙淑婷,等)(9:107)

综 述

床旁超声用于压力性损伤评估的研究进展(刘欢,丁乾容,尹万红,等)(1:95)

医院感染控制人员能力评估工具研究进展(谭欣,田凌云,李莞,等)(1:99)

癌症患者死亡教育研究进展(潘路晨,颜巧元,琚满娣)(1:103)

ICU 患者临终记忆制作的研究进展(邱芳,尹媛妮,张婷婷,等)(1:106)

家庭参与老年人机构养老的干预研究进展(吴雪婷,赵明利)(1:110)

ICU 谵妄亚型评估及护理研究进展(郑茹春,王建宁,陈洁,等)(2:101)

婴幼儿照护者顺应喂养评估工具的研究进展(刘岩,于桂玲,李智慧,等)(2:105)

慢性疼痛患者治疗期望的研究进展(杜叶会,裴菊红,陈海霞,等)(2:109)

咳嗽晕厥综合征护理研究进展(王芬,陈翠兰,杨丹)(3:101)

间质性肺疾病患者疲乏影响因素及非药物干预研究进展(侯晓洁,傅荣,高莉,等)(3:104)

急性皮肤衰竭与压力性损伤评估鉴别研究进展(徐好,金瑛,黄琼蕾)(3:109)

国内外老年居家照护的研究进展(江波,张军,曹咪)(4:95)

多模态数据融合评估新生儿疼痛的研究进展(朱南希,杨柳,谌绍林,等)(4:98)

住院患儿及照顾者出院准备度研究进展(朱颖,郑桃,魏佳慧,等)(4:102)

头颈部癌症患者淋巴水肿风险因素及评估与管理研究进展(王朝霞,路潜)(4:106)

老年人主观记忆抱怨研究进展(田云伟,李善玲,梅婷,等)(4:110)

症状网络在症状管理中的应用进展(杨中方,朱政,胡雁,等)(5:91)

护理缺失评估工具的研究进展(刘雨安,蒋小剑,向婷婷,等)(5:95)

PICC 相关心律失常的研究进展(唐迎迎,陈一丹,端焯,等)(5:100)

社会处方在社区健康管理中的研究进展(王相淇,魏丹莲,席晨曦,等)(5:104)

慢性伤口照护的卫生经济学评价研究进展(李静如,王江玲,王蔚)(5:109)

ICU 患者早期活动的影响因素与护理干预研究进展(姜秋萍,江榕,刘芬,等)(6:102)

晚期癌症患者缓和医疗家庭心理干预研究进展(陈芷谦,郭巧红)(6:106)

阴道分娩后会阴疼痛围生期非药物干预研究进展(余燕飞,郭娜菲,侯钦丽,等)(6:110)

孤独症谱系障碍患儿家长心理健康干预策略的研究进展(彭超华,曾铁英)(7:101)

老年人心理健康素养研究进展(宋利,张庆华,尹金瑜,等)(7:105)

青少年非自杀性自伤的护理研究进展(章薇,胡德英,丁小萍,等)(7:109)

2 型糖尿病患者疲劳评估工具的研究进展(康永姣,解东,赵敏)(8:97)

ICU 设置安静时间的研究进展(张舒文,胡晓静)(8:100)

心脏术后气管插管拔除患者吞咽功能管理的研究进展(袁美玲,魏丽丽,谷如婷,等)(8:104)

外科术后患者疲劳干预的研究进展(吴灵俐,谢建飞,秦春香,等)(8:107)

胃癌患者心理痛苦的研究进展(和芳,陈伟,殷雯,等)(8:111)

¹³¹I 治疗分化型甲状腺癌患者被服清洁解控的研究进展(施冰梓,杨素云)(9:111)

ICU 转科患者家属迁移应激的过渡期护理研究进展(杜政洁,黄素芳,熊杰,等)(10:110)

创客教育在护理教学中的应用及进展(罗娟,江智霞,袁晓丽,等)(11:99)

胃癌化疗患者症状群的研究进展(费超男,段培蓓,杨玲,等)(11:102)

脑卒中患者久坐行为现状及其影响因素研究进展(李星茹,张超)(11:106)

混合现实技术在护理领域的应用现状(王慧文,王星星,晏蓉,等)(11:110)

- 养老机构长期照护者职业吸引力研究进展(祁肖静,王荃,赵慧敏,等)(12:101)
- 基于互联网技术的老年性痴呆居家照护者干预支持研究进展(程明艳,文艺)(12:104)
- 护理机器人的应用研究进展(赵家君,孙雪峰,王一丹,等)(12:108)
- 住院肿瘤患者营养认知水平的研究进展(邱艳茹,张雨虹)(12:111)
- 护士对患者报告结局态度的研究进展(汪秧秧,刘于,张玉敏,等)(13:106)
- 腹内压监测用于ICU患者早期肠内营养的研究进展(杨博,李黎明,黄志红)(13:110)
- 护士主动报告患访暴力事件阻碍因素的研究进展(伍思思,王海芳,蔡建政,等)(14:101)
- 现实主义综述在护理领域的应用进展(李静,丁辛辛,郝晓楠,等)(14:105)
- 优劣尺度法在护理领域的应用进展(王月,王朝,汪张毅,等)(14:110)
- 糖尿病患者益处发现的研究进展(张子晗,钱新毅,盛静)(15:95)
- 心理障碍人群基于自我同情的网络干预的范围综述(董蝶,沐婷玉,徐佳怡,等)(15:99)
- 儿童癌症幸存者荒野计划疗法的研究进展(高鹤,吴培香,肖利允,等)(15:103)
- 危重症患儿腹内压监测的研究进展(李志茹,卢芳燕,王华芬,等)(15:106)
- 脑血管介入治疗患者穿刺点压迫方法的研究进展(刘祥祥,张艳,马婕,等)(15:110)
- 急诊护士遭受工作场所暴力后抗逆力的研究进展(黄晗钧,王琳)(16:95)
- 失能老年人居家照护未满足需求的研究现状(邓新茹,刘倩汝,耿力)(16:99)
- 手术室护理工作量评价方法的研究进展(程茜,赵体玉,张诗怡,等)(16:103)
- 信息化技术应用于静脉血栓栓塞症护理的研究进展(冯心语,田凌云,罗慧,等)(16:106)
- 患者投入式研究的障碍因素与促进策略研究进展(杨琳,阮洪,王彩凤,等)(16:110)
- ICU患者安宁疗护筛查工具的范围综述(徐艳,柏如静,袁玲,等)(17:102)
- 临床决策支持系统用于静脉血栓栓塞症预防管理的研究进展(马炎,夏同霞,王安素,等)(17:107)
- 患儿家属ICU后综合征影响因素及干预措施的研究进展(易永红,吴双敏,王成爽,等)(17:110)
- 护士创新行为的研究进展(颜婷婷,宁佩,徐雅南,等)(18:102)
- 育龄期女性癌症患者生育力保存决策的研究进展(张文雨,郭唱,张静静,等)(18:106)
- 游戏化用于预立医疗照护计划推广的研究进展(张婷婷,尹媛妮,邱芳,等)(18:110)
- 护理人员工作偏差行为的研究进展(张迪,宋开兰,周婷,等)(19:92)
- 细胞力学在压力性损伤中的作用及影响因素研究进展(周鑫滢,陈香萍,庄一渝,等)(19:96)
- 失能老年人自立支援照护研究进展(周丽君,刘艳丽,燕杏钰,等)(19:100)
- 不孕女性患者性功能障碍研究进展(王萌,万盈璐,耿力,等)(19:104)
- 痛风患者饮食控制知信行及影响因素研究进展(阎嘉鑫,李小寒)(19:108)
- 外科手术中冲洗液温度的研究进展(卞春,许勤,冯建萍,等)(20:106)
- 脑卒中患者反刍性沉思的研究进展(张格格,刘延锦,郭园丽,等)(20:110)
- 儿童癌症幸存者未满足需求研究进展(伍晓琴,黄月霖,张璐,等)(21:93)
- 乳腺癌患者义乳佩戴体验和期望的研究进展(景婧,郑利媛,黄小程,等)(21:98)
- 医养结合模式下老年人中医护理服务需求研究进展(王梦娜,刘倩汝,邓新茹,等)(21:102)
- 医护人员伦理胜任力的研究进展(林树豪,李明霞,张经纬,等)(21:106)
- 机器学习在跌倒风险评估中的应用进展(黄子菁,郭晓贝,何梅,等)(21:110)
- 儿童癌症幸存者社会融入的研究进展(陈美旭,吕利明,杨晓霞,等)(22:98)
- 儿科重症监护室患儿安宁疗护的研究进展(姜倩楠,郑虹,叶飞亚,等)(22:102)
- 纸牌游戏用于预立医疗照护计划的范围综述(马晓萌,张学靓,张馨,等)(22:106)
- 干预映射在癌症健康管理中的应用进展(刘玉杰,杨方英,尤国美)(22:110)
- 临床护士遭受工作场所不文明行为的研究进展(邹洁,熊脂瑶,高赛钰,等)(23:96)
- 慢性病患者久坐行为干预研究进展(付忠荣,张振香,林蓓蕾,等)(23:100)
- 癌症患者养育忧虑的研究进展(马娜,王冬华)(23:104)
- 婴幼儿回应性喂养研究进展(赵淑良,王爱华,苗逸群,等)(23:107)
- 重大突发公共卫生事件背景下医护人员创伤后应激障碍研究进展(刘熠芳,文静,刘义兰,等)(23:111)
- 经静脉输液导管内采血的护理研究进展(张月娇,赵锐祎)(24:82)
- 情景模拟教学在护生患者安全教育的应用进展(汪颖越,喻姣花)(24:85)
- 衰弱评估工具在不同老年人群中的应用现状(陈雨朦,刘青青,钱媛)(24:89)
- 妊娠期糖尿病患者产后糖代谢管理的研究进展(方园,钱舒华,李丽,等)(24:94)