



为持续优化中国高校科技期刊研究会科学教育工作委员会虚拟专题的运营模式，增强会员期刊卓越学术成果的传播效能，科学教育工作委员会决定自2026年起，按季度针对医学、教育、工学及其他期刊类别，分阶段征集各会员单位“2024—2025年度最具读者影响力及高引用频次的论文”，汇编为虚拟专题并实施精准推广。

第一期专题聚焦“医学类期刊”，旨在为医疗从业者、科研人员及医学爱好者搭建一座快速了解多学科进展的桥梁。专题内容广泛，涵盖重大公共卫生与临床指南、重大慢病与肿瘤诊疗前沿、医学人工智能与数字化创新、药学研究进展以及临床综合与医学人文五大板块，共计收录了18篇具有代表性的学术文章，不仅展现了我国医学工作者在脑卒中防治、肿瘤治疗策略、人工智能辅助诊断、中药现代化及医疗质量管理等领域的深耕与探索，也折射出从“疾病治疗”到“健康促进”、从“传统经验”到“数据驱动”的现代医学发展脉络。

（一）重大公共卫生与临床指南类

推进国家卫生健康委加强脑卒中防治工作减少百万新发残疾工程： 中国脑卒中防治现状与战略

吉训明

国家卫生健康委加强脑卒中防治工作减少百万新发残疾工程专家委员会

【摘要】在我国，脑卒中已成为重要的公共卫生问题，面对日益增长的卒中患者带来的巨大健康和经济负担，国家卫生健康委员会于2021年启动了“国家卫生健康委加强脑卒中防治工作减少百万新发残疾工程”，旨在系统性地提升脑卒中防治能力，减少卒中带来的危害。本文从政策和管理实施的角度，简要介绍了该工程的背景和实施策略。

【关键词】脑卒中;防治体系;卒中急救;国家卫生健康委加强脑卒中防治工作减少百万新发残疾工程;卒中中心建设

引用信息：吉训明.推进国家卫生健康委加强脑卒中防治工作减少百万新发残疾工程:中国脑卒中防治现



胫骨高位截骨治疗膝关节退行性病变 适应证指南

国家骨科医学中心保膝联盟

【摘要】胫骨高位截骨术是一种可用于治疗膝关节退行性病变的手术方法，可通过改变膝关节负荷，缓解疼痛和改善关节功能。然而，一部分患者接受胫骨高位截骨术后临床疗效和满意度欠佳。目前国内外关于胫骨高位截骨术的相关指南大多描述了胫骨高位截骨术的操作流程和临床疗效，但并未见详细描述胫骨高位截骨术患者具体选择标准的相关指南。为此，基于现有的国内外文献和临床实践经验，经过北京积水潭医院国家骨科医学中心保膝联盟的专家组成员共同讨论，本指南采用推荐意见分级的制定、评估、GRADE分级体系和卫生指南报告标准（RIGHT），对胫骨高位截骨术手术的患者选择标准进行了详细阐述。本指南专家组希望《胫骨高位截骨治疗膝关节退行性病变的适应证指南》可以作为临床医生对膝关节退行性病变患者进行胫骨高位截骨术手术决策的依据，帮助医生更好地判断患者是否适合接受胫骨高位截骨术手术，并了解胫骨高位截骨术手术的预期效果，规避潜在手术风险，对保障患者安全及提升医疗质量具有重要意义。

【关键词】指南；膝关节；骨关节炎；胫骨；截骨术；膝关节不稳

引用信息：国家骨科医学中心保膝联盟. 胫骨高位截骨治疗膝关节退行性病变的适应证指南[J]. 骨科临床与研究杂志,2025,10(1): 1-17.



(二) 重大慢病与肿瘤诊疗前沿

肿瘤微环境智能响应型前药自组装 纳米递送系统的研究进展

张静怡, 左诗意, 孙丙军, 刘钊
沈阳药科大学无涯创新学院

【摘要】纳米技术的快速发展极大地丰富了抗肿瘤药物的递送策略。传统纳米制剂通过非共价作用力包载药物, 由于药物与载体材料的亲和力不足, 存在载药量低和药物泄漏导致潜在毒性等问题, 限制了其抗肿瘤效率和临床转化。前药自组装纳米粒具有安全性好、制备工艺简便等多重技术优势。通过对自组装前药中响应模块的合理设计, 触发前药自组装纳米递送系统在肿瘤微环境中的智能激活, 有望实现高效低毒的抗肿瘤治疗。本文概述了肿瘤微环境的特点及形成原因, 系统总结了针对肿瘤微环境中高氧化还原电位、酸性、缺氧、酶过表达等特点的响应模块设计策略, 综述了基于肿瘤微环境激活的前药自组装纳米递送系统的研究进展及未来展望。

【关键词】肿瘤微环境; 前药; 自组装; 纳米递药系统

引用信息: 张静怡, 左诗意, 孙丙军, 等. 肿瘤微环境智能响应型前药自组装纳米递送系统的研究进展[J]. 沈阳药科大学学报, 2025, 42(4): 295-310.





2019年甘肃省肿瘤登记地区女性

乳腺癌流行特征及2010-2019年 趋势分析

殷海燕¹, 淳志明¹, 马巧君², 成涵¹, 丁高恒³,
张海燕³, 刘玉琴³

1. 敦煌市疾病预防控制中心

2. 酒泉市疾病预防控制中心

3. 甘肃省医学科学研究所肿瘤流行病学研究中心

【摘要】目的 分析2019年甘肃省肿瘤登记地区女性乳腺癌发病和死亡情况及2010-2019年女性乳腺癌发病和死亡的变化趋势,为乳腺癌的防治工作提供数据支持。**方法** 收集2010-2019年甘肃省所有肿瘤登记地区的乳腺癌发病和死亡数据以及相关人口数据。根据城乡分布和年龄分组计算各肿瘤登记地区女性乳腺癌的发病率、死亡率、中标发病率、中标死亡率、世标发病率、世标死亡率以及累积率等关键指标;采用Joinpoint线性回归分析2010-2019年甘肃省肿瘤登记地区女性乳腺癌发病率和死亡率的年度变化趋势。**结果** 2019年甘肃省肿瘤登记地区女性乳腺癌新发病例数为1 502例,占女性所有新发恶性肿瘤数的13.14%,发病率为33.00/10万,中标发病率和世标发病率分别为23.83/10万和23.81/10万,0~74岁累积率为2.34%。城市和农村地区乳腺癌中标发病率分别为22.25/10万和26.59/10万。2019年甘肃省肿瘤登记地区女性乳腺癌死亡病例数为254例,占女性全部恶性肿瘤死亡病例的5.61%,死亡率为5.58/10万,中标死亡率与世标死亡率分别为3.70/10万和3.90/10万,0~74岁累积率为0.39%。城市和农村地区乳腺癌中标死亡率分别为3.63/10万和3.79/10万。2010-2019年全省女性乳腺癌的中标发病率年度变化趋势无统计学意义($APC=-0.35\%$, $P=0.81$),中标死亡率平均每年下降9.85%($APC=-9.85\%$, $P=0.03$)。**结论** 乳腺癌是威胁甘肃省女性居民身心健康的高发恶性肿瘤,是女性重点关注的癌种,有关部门应积极对各类风险人群做好筛查工作。

【关键词】 女性;乳腺癌;发病率;死亡率;变化趋势

引用信息：殷海燕,淳志明,马巧君,等.2019年甘肃省肿瘤登记地区女性乳腺癌流行特征及2010-2019年趋势分析[J].实用肿瘤学杂志,2024,38(3):141-148.



肠道菌群介导的肠-肝轴在肝细胞癌中的作用

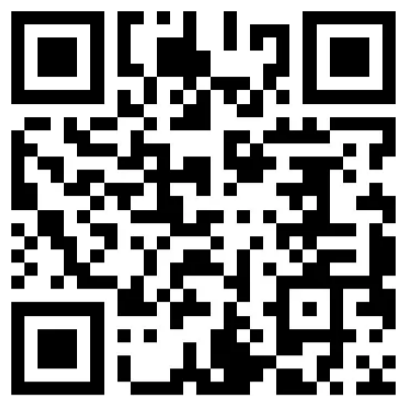
张率然, 李异玲

中国医科大学附属第一医院消化内科

【摘要】肝细胞癌是常见且致死率较高的恶性肿瘤，近年来，肠道菌群介导的肠-肝轴在肝细胞癌中的作用受到广泛关注。研究表明，肠道菌群失调可通过诱发炎症反应、调控免疫反应及驱动代谢重编程等机制促进肝细胞癌的发生发展。特定菌群的组成变化在肝细胞癌早期筛查中展现出潜在的诊断价值。此外，肠道微生态可显著影响肝细胞癌患者术后恢复和综合治疗反应，提示肠道菌群可作为肝细胞癌治疗的潜在靶点。目前，饮食调控、益生菌/益生元、粪菌移植等干预手段在改善肠-肝微环境、增强治疗敏感性以及延缓疾病进展方面显示出良好前景。本文就肠道菌群在肝细胞癌发病机制、早期诊断与治疗干预中的研究进展进行系统阐述，旨在为肝细胞癌的综合防治提供理论基础与新策略。

【关键词】肝细胞癌；肠道菌群；肠-肝轴；微生态失衡；早期筛查；治疗干预

引用信息：张率然,李异玲.肠道菌群介导的肠-肝轴在肝细胞癌中的作用[J].中国医科大学学报,2025,54(11):961-966,987.



● 肿瘤患者的营养治疗

李群^{1,2}, 石汉平^{1,2}, 杨柳青^{2,3}

- 1.首都医科大学附属北京世纪坛医院普外四科/肿瘤营养与代谢中心
- 2.国家市场监管重点实验室(肿瘤特医食品)
- 3.首都医科大学附属北京世纪坛医院临床营养科

【摘要】肿瘤患者是营养不良的高危人群。摄入减少、吸收障碍、利用异常、消耗增加以及需求升高是导致肿瘤患者营养不良的主要原因。营养不良会导致抗肿瘤治疗耐受力降低、患者生活质量下降、生存时间缩短以及医疗费用增加等不良结局。因此，规范的肿瘤患者营养治疗应成为肿瘤综合治疗的重要内容并贯穿肿瘤患者生命全周期。本文就营养治疗的适应证、治疗时机与时程、治疗目标、五阶梯治疗方法、肿瘤患者的能量与蛋白质需求、肿瘤特异性营养配方特点以及营养治疗有效性评价等方面进行阐述，以期为临床肿瘤患者营养治疗提供指导。

【关键词】营养治疗；肿瘤患者；代谢调节

引用信息：李群,石汉平,杨柳青.肿瘤患者的营养治疗[J].实用肿瘤学杂,2024,38(6):417-420.



心脏病合并射血分数保留的心力衰竭患者心功能的影响

侯东燕¹, 冯丹², 李娜¹

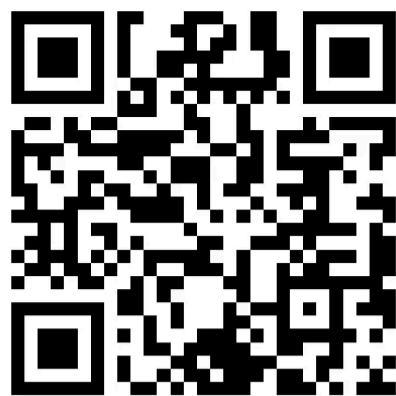
1.首都医科大学附属北京朝阳医院心脏中心

2.首都医科大学附属北京朝阳医院综合科

【摘要】目的 观察达格列净对冠状动脉粥样硬化性心脏病(以下简称冠心病)合并射血分数保留的心力衰竭(heart failure with preserved ejection fraction, HFpEF)患者的心功能的影响。**方法** 将2021年1月至2022年9月于首都医科大学附属北京朝阳医院心内科住院的冠心病合并HFpEF患者作为研究对象,选择其中服用达格列净的69例患者为达格列净组,未服用达格列净的81例患者为对照组。2组患者均接受标准冠心病二级预防治疗,如无禁忌证,给予心力衰竭标准化治疗。通过医院信息系统收集患者基本信息、住院及出院12个月门诊随访资料,包括血糖、血脂、N末端脑钠肽前体(N-terminal pro-B-type natriuretic peptide, NT-proBNP)等化验指标,左室射血分数(left ventricular ejection fraction, LVEF)、左心室舒张末期内径、左心室收缩末期内径、左心室后壁厚度、每搏输出量、左心室舒张功能E/e' avg等超声指标,记录住院及随访期间心源性死亡、急性左心衰发作、心衰再住院、心绞痛再住院及药物不良反应等。**结果** 达格列净组患者的血脂、血糖控制程度及NT-proBNP、LVEF、E/e' avg的改善程度均优于对照组,差异有统计学意义($P < 0.05$)。随访期间达格列净组患者急性左心衰发作,因心衰再住院发生率较对照组明显减少,差异有统计学意义($P < 0.05$)。**结论** 达格列净可以提高冠心病合并HFpEF患者心脏舒张功能,降低NT-proBNP浓度,提高生活质量及心力衰竭再住院率,具有良好的安全性。

【关键词】 达格列净;冠状动脉粥样硬化性心脏病;射血分数保留的心力衰竭

引用信息:侯东燕,冯丹,李娜.达格列净对冠状动脉粥样硬化性心脏病合并射血分数保留的心力衰竭患者心功能的影响[J].首都医科大学学报,2024,45(4):715-720.



2020年云南省恶性肿瘤发病和死亡分析

陈茂森¹, 陈杨², 石青萍², 邵英²,
唐娴², 任思颖², 文洪梅²

1.昆明医科大学公共卫生学院

2.云南省疾病预防控制中心慢性非传染性疾病防制所

【摘要】目的 分析2020年云南省恶性肿瘤流行现状,为云南省恶性肿瘤防治工作提供理论依据。**方法** 收集2020年云南省129个肿瘤登记地区恶性肿瘤发病和死亡资料,经审核,最终有89个县(市、区)的数据达到质量控制标准,并纳入本次分析。其中城市地区16个,覆盖人口7 593 622人(占24.16%),农村地区73个,覆盖人口23 838 542人(占75.84%),统计分析恶性肿瘤发病例数、死亡例数、粗发病率、粗死亡率、标化发病率(简称中标发病率)、标化死亡率(简称中标死亡率)、0~74岁累积发病率、0~74岁累积死亡率、发病和死亡顺位等指标。**结果** 2020年云南省89个肿瘤登记地区报告恶性肿瘤新发66 719例,粗发病率为212.26/10万,中标发病率为150.33/10万;报告恶性肿瘤死亡例数为39 251例,粗死亡率为124.88/10万,中标死亡率为82.45/10万。恶性肿瘤中标发病率和中标死亡率均呈现男性高于女性,农村地区高于城市地区的特征。按粗发病率和粗死亡率排序,粗发病率最高的前5位癌症分别是肺癌、女性乳腺癌、结直肠癌、肝癌和甲状腺癌,粗死亡率最高的前5位癌症依次为肺癌、肝癌、结直肠癌、胃癌和女性乳腺癌。**结论** 肺癌、肝癌、结直肠癌和女性乳腺癌仍是云南省防控的重点癌症,甲状腺癌发病水平升高,恶性肿瘤发病和死亡均存在明显的城乡和性别

差异，应针对云南省恶性肿瘤流行现状开展相应防控工作。

【关键词】恶性肿瘤；发病；死亡；云南

引用信息：陈茂森,陈杨,石青萍,等.2020年云南省恶性肿瘤发病和死亡分析[J].实用肿瘤学杂志,2024,38(5):283-288.



● 急性缺血性脑卒中血压管理研究进展

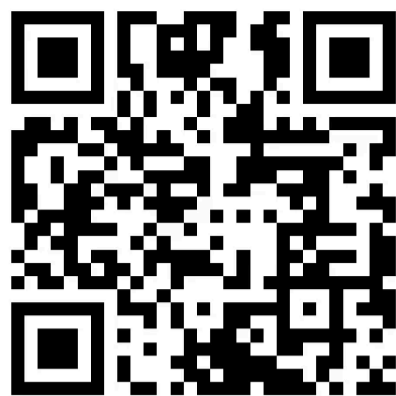
张莉, 王汉祥

晋城市朝阳医院内科

【摘要】急性缺血性脑卒中（AIS）也叫脑梗死，是一种急性脑血管疾病，全球每年新发人数超过700万，是目前世界上第二大死亡原因。我国现有患病人数超过2400万。在众多危险因素中，高血压是AIS最重要的独立相关因素，与其发病率及死亡率密切相关。AIS后血流动力学改变影响疾病的预后，因此急性期脑卒中的血压管理应贯穿全过程。但针对AIS患者，不同治疗方式的血压管理仍然是一个重要的悬而未决的问题，文中就近年来AIS的血压管理研究进展做一综述。

【关键词】急性缺血性脑卒中；血压；血管内治疗；脑血流量；预后

引用信息：张莉,王汉祥.急性缺血性脑卒中血压管理研究进展[J].中华临床实验室管理电子杂志,2025,13(3):178-182.



(三) 医学人工智能与数字化创新

人工智能在子宫内膜异位症诊断中的应用

王煜宁, 张颐

中国医科大学附属第一医院妇科

【摘要】 子宫内膜异位症是一种雌激素依赖的慢性炎症性疾病, 在全球影响约5%~10%的育龄女性, 其典型症状包括痛经、不孕和慢性盆腔疼痛, 严重影响患者的生活质量。传统的诊断方法主要包括超声、磁共振成像和腹腔镜检查, 其中腹腔镜检查为诊断的金标准, 但因其具有侵入性, 限制了广泛应用。近年来, 人工智能在子宫内膜异位症诊断中的应用快速发展, 通过整合影像学、临床数据和生物标志物, 显著提高了早期诊断的准确性和效率。本文总结了传统子宫内膜异位症诊断方法的局限性和人工智能在子宫内膜异位症诊断中的应用情况, 并结合实际案例探讨人工智能在子宫内膜异位症诊断中的应用潜力。

【关键词】 子宫内膜异位症; 人工智能; 诊断; 生物标志物; 预测模型

引用信息: 王煜宁, 张颐. 人工智能在子宫内膜异位症诊断中的应用 [J]. 中国医科大学学报, 2025, 54(5): 385-389, 413.



基于机器学习的老年退行性颈脊髓病患者术后短期疗效预测

易子琪，周帅，刘泽祥，黄浩歌，樊笑，
赵衍斌，陈欣，刁垠泽，孙宇，周非非
北京大学第三医院骨科

【摘要】目的 通过构建并验证一套机器学习（ML）模型，以预测 60 岁及以上退行性颈脊髓病（DCM）患者的短期手术疗效。**方法** 回顾性分析 2011 年 1 月至 2020 年 12 月期间在北京大学第三医院骨科接受手术治疗的 193 例年龄 ≥ 60 岁老年 DCM 患者的病例资料。术前预测变量涵盖人口学信息、临床症状、体征、影像学表现（颈椎核磁共振脊髓 T2 高信号、椎管狭窄）、SF-36 评分和日本骨科学会（JOA）评分等。以术后 3~6 个月内 JOA 评分提高 ≥ 2.5 分，定义为达到最小临床重要差异（MCID）。数据按 7:3 比例分为训练集和测试集。构建 5 种机器学习模型（逻辑回归、支持向量机、随机森林、XGBoost、LightGBM），初步采用默认参数并进行 3 折交叉验证，表现最优的模型进一步经网格搜索优化。最终使用受试者工作特征曲线下面积（AUROC）、精准率-召回率曲线下面积（AUPRC）、敏感性、特异性、准确率等指标评估性能，并通过 SHAP 值解释模型的特征重要性。**结果** 99 例患者在术后 3~6 个月随访 JOA 评分改善达到了 MCID。在 5 种模型中，基于决策树的模型（随机森林、XGBoost、LightGBM）表现较好，LightGBM 模型在训练集中的 AUROC 为 0.631、AUPRC 为 0.673。在测试集的内部验证中，LightGBM 模型保持了最优预测性能，AUROC 为 0.731，AUPRC 为 0.759。SHAP 分析显示，最具预测价值的前 9 个变量为：术前 JOA 评分、SF-36 心理健康、社会功能、生理功能、上肢肌力减弱、下肢麻木、肩部肌力减弱、SF-36 情感职能和身体疼痛。**结论** 本研究构建并验证了一个基于 LightGBM 的机器学习模型，能够较为准确地预测老年 DCM 患者的短期手术预后（AUROC=0.731）。模型核心预测因子涵盖术前功能状态、生活质量指标及神经系统症状表现，可用于术前风险分层和临床决策支持。

【关键词】 脊髓疾病；预测；机器学习；老年人；退行性颈脊髓病

引用信息：易子琪,周帅,刘泽祥,等. 基于机器学习的老年退行性颈脊髓病患者术后短期疗效预测[J]. 骨科临床与研究杂志,2025,10(6): 328-334.



（四）药学研究进展

● 柴胡化学成分及药理作用研究进展

杨晰雯¹, 胡文凯¹, 蒋鑫¹, 张萌萌¹,
刘秋月¹, 刘树民², 卢芳²

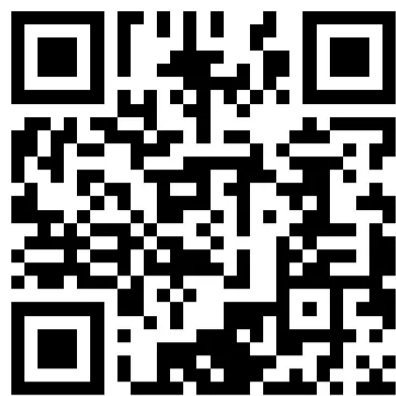
1.黑龙江中医药大学研究生院

2.黑龙江中医药大学中医药研究院

【摘要】柴胡为伞形科植物柴胡或狭叶柴胡的干燥根，是目前最常用的传统中药，始载于《神农本草经》。具有抗炎、抗氧化、保肝、抗肿瘤、抗抑郁等多种药理作用，其现代研究中柴胡提取物主要包括柴胡皂苷、黄酮、挥发油等多种化学成分。通过查阅国内外相关文献，本文对柴胡化学成分及药理作用的研究进展进行综述，并指出未来的研究方向，为后续的研究提供一定参考依据。

【关键词】柴胡；化学成分；柴胡皂苷；黄酮；挥发油；多糖；药理作用；研究进展

引用信息：杨晰雯,胡文凯,蒋鑫,等. 柴胡化学成分及药理作用研究进展[J]. 药学前沿, 2024, 28(11): 507-522.



● 生物医用水凝胶应用现状及发展研究

武丽恩¹, 周欣羽², 程伟³, 潘雪¹, 王春豪¹,
李梓悦¹, 杨一航¹, 宗东升¹

1. 沈阳药科大学医疗器械学院

2. 沈阳药科大学继续教育学院

3. 中国抗衰老促进会化妆品产业分会

【摘要】 由于具有极高的吸水性、生物相容性以及环保特性，水凝胶是近年来一大研究热点，再生医学、生化药品、医疗器械、电子信息、环境保护、食品工程、纺织制造等功能广泛和性能优良的水凝胶被开发出来。本文作者结合国内外研究进展，重点对近期生物医用水凝胶在组织工程、柔性传感器等热点研究领域的应用进行综述，同时介绍了水凝胶在农业、工业等领域的应用，展现国家政策引导下水凝胶广泛的跨学科应用前景以及巨大的经济效益，并对水凝胶未来研究方向提出展望。

【关键词】 水凝胶; 生物医用材料; 生物医学工程; 医疗器械; 仿生工程; 环境响应; 柔性传感器

引用信息: 武丽恩,周欣羽,程伟,等.生物医用水凝胶应用现状及发展研究[J].沈阳药科大学学报,2025,42(2):121-130.



中药药效物质基础研究策略的现状与进展

荀葛, 张依帆, 李映萱, 付炎, 王巧

河北医科大学药学院

【摘要】 中药药效物质基础的研究策略众多, 目前并未有统一范式。活性成分一直是中药药效物质基础研究的重要领域, 中药成分的存在状态对药效的发挥具有不可忽视的影响。本文从活性成分与成分存在状态两个角度出发, 对近5年中药药效物质基础研究策略的现状和进展进行综述。活性成分研究策略主要包括靶点导向的活性成分筛选、基于相关性分析的活性成分发现以及中药化学成分提取分离后直接活性测定。成分存在状态研究多集中在囊泡、碳点和中药成分自组装。多技术联合应用以及多学科理念的借鉴和融合将成为中药药效物质基础研究的趋势。

【关键词】 中药药效物质基础; 活性成分; 存在状态

引用信息: 荀葛, 张依帆, 李映萱, 等. 中药药效物质基础研究策略的现状与进展[J]. 沈阳药科大学学报, 2025, 42(5): 412-422.



酸枣仁的化学成分、药理作用和临床应用研究进展

曲彤¹, 耿飞飞², 李宁¹, 鲁文静¹, 任慧¹,
崔小敏¹, 胡静¹, 梁超¹, 陈志永¹, 张红¹

1. 陕西省中医药研究院
2. 陕西中医药大学药学院

【摘要】 酸枣仁主要含有皂苷类、黄酮类、生物碱类、脂肪酸类等成分, 具有镇静催眠、抗焦虑、抗抑郁、保护神经、保护心脑血管、保肝、抗氧化等多种活性, 广泛应用于医药、食品、保健食品等领

域。本文通过查阅文献，系统整理归纳了酸枣仁的化学成分、药理作用及临床应用，以期为酸枣仁资源的可持续开发和合理使用提供理论指导。

【关键词】酸枣仁；化学成分；药理作用；临床研究；皂苷；黄酮；生物碱；脂肪酸

引用信息：曲彤, 耿飞飞, 李宁, 等. 酸枣仁的化学成分、药理作用和临床应用研究进展[J]. 药学前沿, 2024, 28(9): 98-108.



(五) 临床综合与医学人文

● 临床检验质量指标限值的设定与应用

吴宗勇^{1, 2}, 万俊杰², 张晓煜², 林一腾², 张丽²,
齐军² 李碧君² 林勇平^{2*}

1. 国家癌症中心 / 国家肿瘤临床医学研究中心 / 中国医学科学院北京协和医学院肿瘤医院检验科
2. 国家癌症中心 / 国家肿瘤临床医学研究中心 / 中国医学科学院北京协和医学院肿瘤医院深圳医院检验科

【摘要】**目的** 通过对18项临床检验质量指标限值的合理设置，探讨如何将这些指标应用于检验质量的提升。**方法** 以中国医学科学院肿瘤医院深圳医院检验科2023年完成的相关数据以及2023年全国临床检验质量指标初步质量规范为依据，制定检验科2024年各项质量指标限值。**结果** 与2023年相比，2024年持续向好的指标有血培养污染率、室内质量控制变异系数不合格率和国家级室间质量评价项目参加率等5个指标。保持不变的指标有标本类型错误率、标本容器错误率和标本采集量错误率等13个指标。**结论** 检验科可参照当年国家卫生健康委临床检验中心提供的质量指标规范以及自身实验室各项指标的具体情况，制定来年切实可行的质量指标限值，以期实现对临床检验全过程的质量监测，及时

发现问题，提出改进措施并监控改进效果，达到持续改进目的，以便快捷地为临床和患者服务。

【关键词】质量指标；质量监测；质量规范；持续改进

引用信息：吴宗勇, 万俊杰, 张晓煜, 等. 临床检验质量指标限值的设定与应用[J/OL]. 中华临床实验室管理电子杂志, 2025, 13(3): 129-134.



抑郁症自杀行为发生机制及预测研究 新进展

任艳萍^{1,2}, 吴涵^{1,2}, 王雯^{1,2},
金文青^{1,2}, 李人^{1,2}

1.首都医科大学附属北京安定医院国家精神疾病医学中心国家精神心理疾病临床医学研究中心精神疾病诊断与治疗北京市重点实验室

2.人脑保护高精尖创新中心,首都医科大学

【摘要】自杀是个体蓄意或自愿采取各种手段结束自己生命的行为。全球年自杀病死率约为16/100 000,即每年大约有703 000人死于自杀,是人类死亡的首位原因。自杀多发生于精神疾病患者中,最常见的为抑郁症。研究抑郁症自杀行为发生的机制对于制定从自杀意念到自杀行为的预防措施可提供重要的数据支持。自杀行为发生的相关因素包括社会、心理、生物遗传等多种相关因素,本文旨在针对抑郁症自杀行为的生物学机制包括与自杀行为相关的磁共振研究、与自杀行为相关的神经认知研究、机器学习、生态瞬时评价及数字表型研究进展进行综述,以期开发自杀风险早期识别指标提供借鉴。

【关键词】自杀行为；抑郁；机制

引用信息：任艳萍,吴涵,王雯,等.抑郁症自杀行为发生机制及预测研究新进展[J].首都医科大学学报,2024,45(1):88-96.



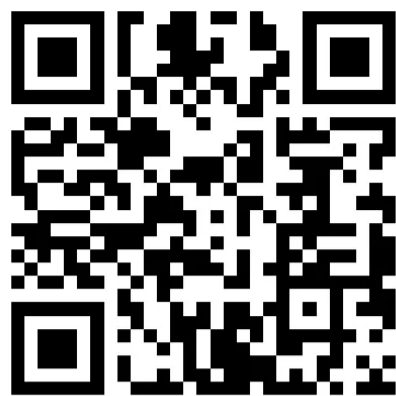
健康中国背景下医学生安宁疗护态度影响因素调查研究

张婷婷, 程怀志, 郭斌, 宋佳玮, 刘艳瑞, 杨秋菊
哈尔滨医科大学大庆校区人文社会科学系

【摘要】目的 了解医学生对安宁疗护的态度及其影响因素,为推动安宁疗护教育与发展提供参考。**方法** 采用分层整群随机抽样法对某医科大学2 152名医学生进行问卷调查,利用单因素分析和二项分类Logistic逐步回归探索医学生安宁疗护态度的影响因素。**结果** 本次调查的2 152人的安宁疗护态度平均得分为(66.63±9.05)分。不同性别构成、年龄、健康状况、专业、年级、安宁疗护教育接受情况及是否独生子女、学过《医学伦理学》课程等医学生的安宁疗护态度比较,差异均有统计学意义($P < 0.05$)。二项分类Logistic逐步回归分析结果显示:性别、专业、健康状况、是否独生子女和接受安宁疗护教育情况是医学生安宁疗护态度的影响因素($P < 0.05$)。**结论** 性别、专业、健康状况、是否独生子女和是否接受安宁疗护教育均是影响医学生安宁疗护态度的因素。鉴于此,学校、家庭、社会教育应并行推进安宁疗护事业发展,多举措引导医学生直视生命末期的尊严之痛,多维度强化安宁疗护分层次教育。

【关键词】 医学生;安宁疗护;态度;生死观

引用信息:张婷婷,程怀志,郭斌,等.健康中国背景下医学生安宁疗护态度影响因素调查研究[J].保健医学研究与实践,2024,21(2):1-6.



结语

本期虚拟专辑所呈现的，只是浩瀚医学文献中的一瞥，但它们清晰地勾勒出当前医学研究与临床实践的几个关键趋势：防治体系化（如国家级的脑卒中防治工程）、诊疗精准化与前沿化（从肿瘤纳米疗法到慢病药物新用）、技术智能化（AI与机器学习在诊断、预后预测中的应用）、研究本土化与现代化（中药物质基础、区域疾病流行特征分析）以及“以人为本”的关怀深化（安宁疗护态度、医疗质量持续改进）。

END

