



2021 需求成果匹配 报告

REPORT

*Demand-Achievements
Matching Report*



DIRECTORY

目录

乳腺癌术后新型评估成像仪

- 01 星状神经节阻滞治疗乳腺癌术后并发症的基础与临床研究
- 02 中国乳腺癌早期诊断和个体化精准治疗的研究和成果推广
- 03 YY1 相关因子预测乳腺癌术后放疗疗效及中西药联合改善乳腺微循环
- 04 乳腺癌综合诊疗技术研究及临床应用
- 05 基因表观遗传标志物研究及其在乳腺癌诊断治疗中的应用
- 06 乳腺癌转移进展机制及预后研究
- 07 草酸艾司西酞普兰联合心理治疗对乳腺癌术后抑郁症患者疗效的观察
- 08 早期乳腺癌综合治疗关键技术的建立、规范化

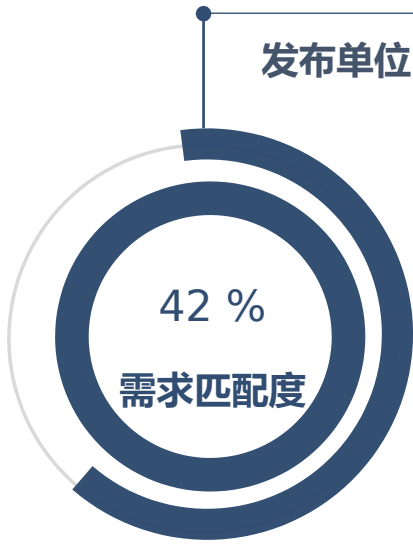
星状神经节阻滞治疗乳腺癌术后并发症的基础与临床研究

成果编号： 1700310321

应用行业名称： 医院 成果类别： 基础研究

发布单位： 河北省科学技术厅

成果公布日期： 2016



关键字

- 暂无

成果密集

- 非密

限制使用

- 国内

1

成果简介

主要技术内容：乳腺癌是女性发病第一位的恶性肿瘤，外科手术是早期乳腺癌的主要治疗手段，而乳腺癌术后并发症严重影响着患者术后生活质量及临床治疗疗效。乳腺癌术后并发症缺少一种全面有效的治疗手段，该项目组历经 10 年，在河北省人社厅和唐山市科技局的资助下，开展了以星状神经节阻滞（SGB）技术治疗乳腺癌术后并发症的基础与临床研究。通过建立动物模型和体外试验，率先论证了其安全性和有效性。采用 SGB 技术观察对皮下积液、伤口延迟愈合、疼痛、化疗性静脉炎、上肢水肿、肩关节僵化、潮热及失眠等系列术后并发症的预防及治疗效果，筛选出 SGB 治疗方式及优选治疗药物，并提出 CT、超声引导下 SGB，更为精准、微创、简便，创建了乳腺癌术后并发症治疗最全面和系统的新策略。该项目取得了以下创新性成果：创建动物乳腺模型，证实 SGB 可有效调节大鼠激素水平，确定了该技术的安全和有效性，为临床应用的开展奠定了基础；明确 SGB 在肿瘤患者应用的适应症。通过对体外实验的连续观察，证实 SGB 可有效减轻患者围手术期细胞免疫和体液免疫抑制程度，为在肿瘤患者的应用，提供了可靠依据；优选出 SGB 精准治疗方式和高效药物。通过药物和治疗方式的对比研究，优选出罗哌卡因与左旋布比卡因在治疗乳腺癌术后创面积液等方面均有明显疗效，同时提出了彩超、CT 引导下 SGB 两种更为精准简便的治疗方式；提出以 SGB 为核心的乳腺癌术后并发症治疗新方法，证实 SGB 用于乳腺癌术后并发症的全面治疗安全有效，为乳腺癌术后系列并发症的综合治疗创建新策略。推广应用情况：该.....

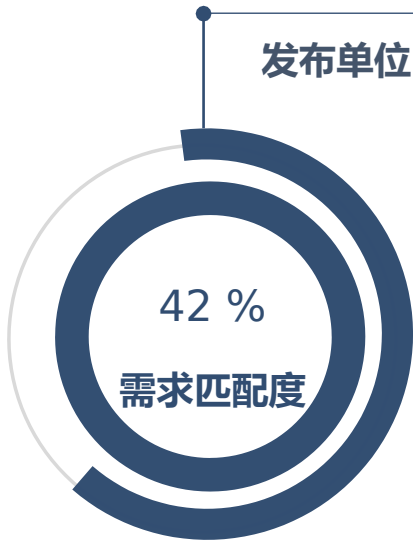
星状神经节阻滞治疗乳腺癌术后并发症的基础与临床研究

成果编号： 1700310321

应用行业名称： 医院 成果类别： 基础研究

发布单位： 河北省科学技术厅

成果公布日期： 2016



关键字

- 暂无

成果密集

- 非密

限制使用

- 国内

2

成果简介

成果自 2005 年起先后于唐山市人民医院、唐山市工人医院、唐山市妇幼保健院等多家医院推广使用，治疗乳腺癌患者 1200 多例，其中术后皮下积液治愈有效率由 69% 提高到 87%，切口 I 期愈合率由 67% 提高到 82%，皮瓣坏死率由 12% 降低到 4%，化疗性静脉炎治愈有效率由 50.7% 提高到 84%，肩关节僵化治愈有效率由 43.4% 提高到 85.5%，术后潮热患者行 8 周治疗后治愈率达 100%，治疗效果达到了国际先进水平。项目组共撰写论文 17 篇，其中 SCI 1 篇（IF:0.69），EI 1 篇（IF:2.4），核心期刊 15 篇，共被引用 9 次。项目组撰写的论文荣获“全国肿瘤防治新进展学术交流会”一等奖。项目实施期间培养硕士生 4 名。世界排名前十位的加拿大麦基尔大学医学中心亚洲部主任陆遥博士认为该研究非常具有创造性及相当高的学术价值，与该项目组达成进一步合作意向。促进行业科技进步作用及效益情况：将 SGB 应用于乳腺癌术后并发症的治疗，创新性提出以 SGB 为核心的乳腺癌术后并发症的治疗新方法，填补了乳腺癌术后并发症治疗的空白。该研究进一步明确了 SGB 调节乳腺癌围手术期机体免疫功能，可减轻免疫抑制程度，改善患侧血液循环、促进局部组织代谢、降低术后应激反应、增加机体抗感染能力，减少术后创面积液，达到能全面预防及治疗关节僵硬、化疗性静脉炎、潮热、失眠等术后并发症，缩短治疗周期，降低治疗费用，提高了乳腺癌患者术后的生活质量。

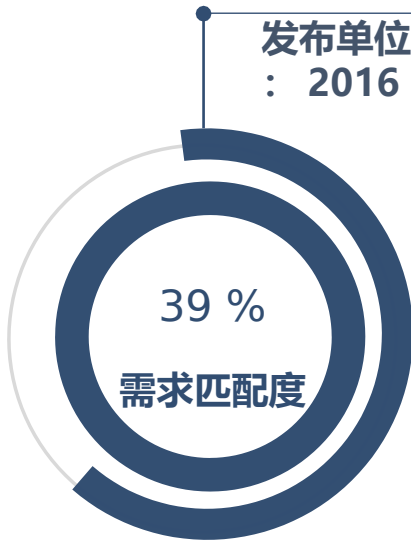
中国乳腺癌早期诊断和个体化精准治疗的研究和成果推广

成果编号： 1700320101

应用行业名称： 医院 成果类别： 基础研究

发布单位： 国家科学技术奖励工作办公室
： 2016

成果公布日期



关键字

- 暂无

成果密集

- 非密

限制使用

- 国内

1

成果简介

乳腺癌在中国大中城市已连续 20 年位居女性恶性肿瘤之首，严重威胁女性的生命健康。项目组以提高中国乳腺癌患者早期诊断率和远期生存率为根本目标，开展临床与转化研究，自 2003 年以来取得以下成果：明确中国乳腺癌流行病学和遗传易感特征，建立适合中国人群的筛查模式，提高早期诊断率。揭示了中国乳腺癌具有发病年龄双峰、发病年龄较欧美年轻等流行病学特征，在国际肿瘤学顶级期刊 Lancet Oncol 杂志发表了“中国乳腺癌现状”的权威数据。在全国搜集到 500 余个乳腺癌家系，系统论证了一系列易感基因在中国患者中的突变谱系和致癌机理。针对国人乳腺癌流行病学特征和遗传易感特征，建立适合国人的早期筛查和诊断流程。成果直接应用于社区乳腺癌筛查，显著提高所筛查地区的早诊率，早期癌检出率较原诊断流程提高 15%。对筛查出的早期乳腺癌积极推行保乳治疗和前哨淋巴结活检术，保乳率 35%（非筛查人群为 20%），免化疗率 50%（非筛查人群为 30%）。针对早期乳腺癌开展个体化治疗，建立中国早期乳腺癌复发转移预测分子模型。结合中国乳腺癌患者特点，建立和优化个性化的外科治疗方案（前哨淋巴结活检术、保乳术及乳房重建术），并在全国范围内推广。利用具有自主知识产权的乳腺癌高转移潜能细胞株，发现 AF1Q 等多个转移调控基因，并在肿瘤微环境研究领域论证了趋化因子诱骗受体抑制乳腺癌转移的机制。针对激素受体阳性乳腺癌开发了适合中国人群的早期乳腺癌复发转移的 24 基因表达谱，用于辅助治疗的决策（灵敏度 89%，特异度 75%，高于 Oncotype DX 等.....

.....

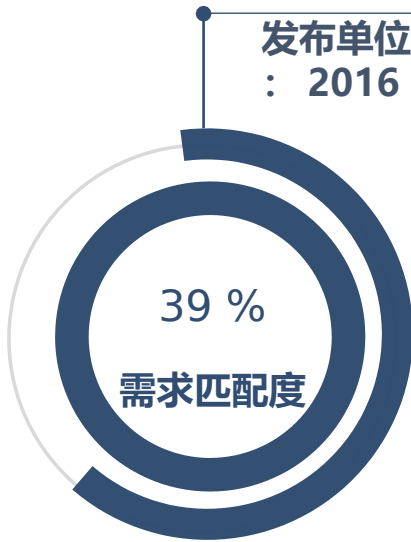
中国乳腺癌早期诊断和个体化精准治疗的研究和成果推广

成果编号： 1700320101

应用行业名称： 医院 成果类别： 基础研究

发布单位： 国家科学技术奖励工作办公室
： 2016

成果公布日期



关键字

- 暂无

成果密集

- 非密

限制使用

- 国内

2

成果简介

国外产品)。针对三阴性乳腺癌开发了基于 10 个 RNA 的预后预测模型，能够准确预测三阴性患者的复发风险及紫杉类药物的敏感性，为患者个体精准治疗提供参考。成果已推广应用于多家单位，为临床决策的制定提供依据，使低风险患者免于化疗。建立基于分子分型的乳腺癌精准诊疗模式，发明预测疗效的新方法。针对不同分子分型的乳腺癌，牵头开展多项多中心临床试验，十余项临床试验结果写入国际和国内乳腺癌诊治指南。发明了一系列分子标志物，建立针对三阴性乳腺癌的 mRNA-lncRNA 预后预测模型，明确 TEKT4、TP53、PIK3CA 基因突变、自噬标记物 LC3B 等在乳腺癌疗效预测和预后中的意义。针对预后最差的晚期三阴性乳腺癌，建立了“铂类优先”的治疗模式，显著改善患者生存和生活质量，相关成果发表于 Lancet Oncology。以该中心为例，乳腺癌 5 年生存率提高了 10%，乳腺原位癌检出率从早先的 5% 提升到近年的 20%，达国际先进水平。相关成果获省部级科技进步一等奖和中国抗癌协会科技一等奖。2005 年至今在 Nat Rev Cancer, Lancet Oncol 等著名期刊上发表论文 150 篇，总影响因子 787 分；被 Nature 系列、Cancer Cell、J Clin Oncol 等主流期刊他引 1630 次。项目研究成果写入《中国抗癌协会乳腺癌诊治指南和规范》，编入 NCCN、St. Gallen 等国际乳腺癌诊治指南。利用中国抗癌协会乳腺癌专业委员会平台，在全国 29 省市 85 家以上单位推广。

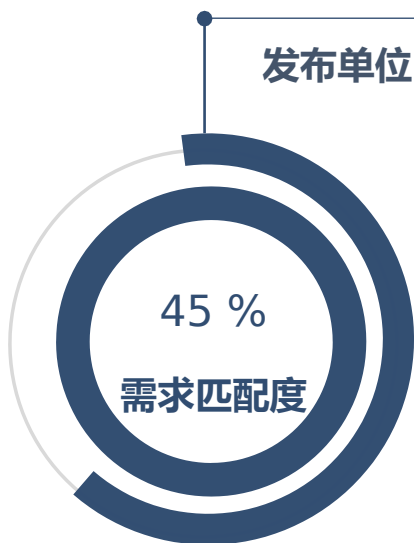
YY1 相关因子预测乳腺癌术后放疗疗效及中西药联合改善乳腺微循环

成果编号： 1700220301

应用行业名称： 医院 成果类别： 基础研究

发布单位： 河北省科学技术厅

成果公布日期： 2016



1

成果简介

该研究首先采用免疫组化法检测了 YY1 在正常乳腺组织、乳腺原发病灶及乳腺癌复发转移灶中的表达，YY1 与乳腺癌相关因子（ER、Ki-76、c-erbB-2）的关系，并进一步探讨其临床意义；其次，将 T1-2N1M0 期术后 YY1 阳性表达的乳腺癌患者随机分为同期放化疗组及单纯化疗组，前瞻性观察其局控率及 3 年生存率，为 T1-2N1M0 期乳腺癌术后的辅助治疗方法选择提供参考；然后，采用免疫组化法检测不同乳腺癌组织中耐药相关蛋白（ABCG2）和 P - 糖蛋白（P-gp）的表达情况，并探讨其临床意义。采用免疫组化法检测乳腺癌组织中 CD55 的表达，探讨其与乳腺癌复发和转移的关系以及预后的意义。为 YY1 联合相关因子预测乳腺癌患者术后复发和转移风险及乳腺癌术后放疗疗效，进而指导 T1-2N1M0 期乳腺癌术后放疗适应症选择提供依据。此外，该研究还中西医结合角度观察了疏肝化痰祛瘀方联用紫杉醇对大鼠乳腺癌乳房微循环的影响，为乳腺癌的治疗提供了新的思路。

关键字

- 暂无

成果密集

- 非密

限制使用

- 国内

乳腺癌综合诊疗技术研究及临床应用

成果编号： 1600140172

应用行业名称： 医院

成果类别： 基础研究

发布单位： 云南省科学技术厅

成果公布日期： 2015

43 %

需求匹配度

关键字

- 暂无

成果密集

- 非密

限制使用

- 国内

1

成果简介

基础研究：在 7 项国家自然科学基金（包括重大国际合作项目、重点项目、杰出青年基金、科技部重大科学研究计划）和 15 项省部级课题支持下，围绕乳腺癌发病机理，对肿瘤的蛋白质翻译后修饰、肿瘤信号传导等方向，在分子、细胞、动物模型多层次进行研究。

1. 检测 MiR-506、MiR-206 和 MiR-12 对乳腺癌细胞侵袭和增殖能力的影响，筛选乳腺癌转移显著相关的 MiRNA 表达谱。2. 研究发现 HECTD3 在 50% 以上乳腺癌中高表达，HECTD3 通过其 DOC 结构域泛素化修饰 caspase-8，可能是乳腺癌抗凋亡的一种全新机制。3. 研究发现 KLF5 能够直接结合 mPGES1 基因的启动子并促进其转录和表达。作为 KLF5 的下游基因，mPGES1 有可能为三阴性乳腺癌的防治提供潜在的诊断预后标志物和药物靶标。临床工作：课题组收治新发乳腺癌 17106 例，诊治乳腺癌患者 97230 人次。1、诊断：建立初筛、临床诊断、影像检查、穿刺活检、术中冰冻病检、石蜡病检、免疫组化、FISH 检测等诊断流程，对患者的疾病实现了早期、准确、高效的诊断。2、外科治疗：完成乳腺癌各类手术 11458 例。乳腺癌患者 10 年生存率：I 期 92.6%、II 期 81.3%、III 期 54.4%、IV 期 6.9%。经过课题组综合诊疗技术的实施，虽然云南省乳腺癌患者病期相对较晚，但这些患者的生存率与国内整体水平相比，并未显现劣势！尤其 II、III 期 678 例乳腺癌保乳术 5 年局部复发率仅为 1.2%，优于国内及国际平均水平。2012 年，开展下腹部皮瓣携带血管化淋巴结游离移.....

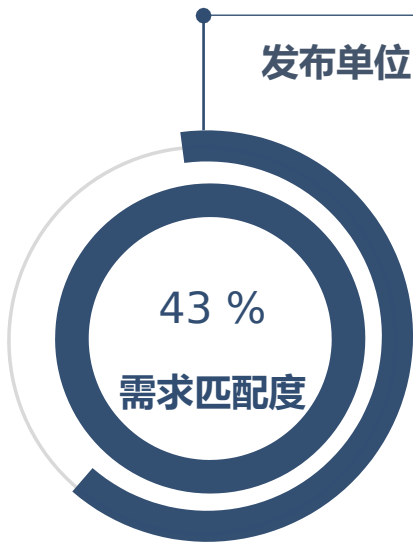
乳腺癌综合诊疗技术研究及临床应用

成果编号： 1600140172

应用行业名称： 医院 成果类别： 基础研究

发布单位： 云南省科学技术厅

成果公布日期： 2015



2

成果简介

植行乳腺癌术后胸壁修复，乳房再造的同时还有助于治疗患肢淋巴水肿。这项技术在全世界尚属领先。3、内科治疗：结合云南省乳腺癌患者病期较晚的现状，开展5-FU化疗药物持续静脉泵注化疗、乳腺癌骨转移的锶89同位素放射治疗、局部晚期乳腺癌尺动脉置管化疗等特色治疗。4、护理及心理干预：针对患者术后患肢功能康复，发明了一套用于乳腺癌术后病人患肢使用的软枕及三角巾，申请到了国家专利。与中国抗癌协会合作，开展《爱康沙龙活动》，效果考核达全国第2名，评为“优秀的合作者”。5、普查筛查：参加国家卫生部“两癌筛查”和“十二五”农村领域国家科技计划“3种肿瘤早期筛查”，筛查适龄妇女94300人，检出早期乳腺癌12人。6、预防措施：建立乳腺癌患者随访数据库；开展局部药物离子导入疗法；制定出危险因子测评量表体系软件，量化妇女患乳腺癌的风险，指导随访复查。基于上述临床及基础研究，该团队的综合诊治技术成果在36家医疗机构得到应用。发表文章190篇，其中SCI收录39篇；主编专著5部，参编专著7部；申请国家专利1项。培养硕士、博士56名，培养本科及专科医学生及护士1000余名，培养进修医生48名。举办国家级及省级诊治规范学习班8期。

关键字

- 暂无

成果密集

- 非密

限制使用

- 国内

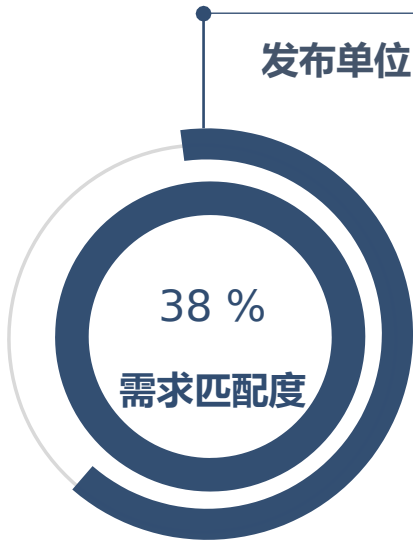
基因表观遗传标志物研究及其在乳腺癌诊断治疗中的应用

成果编号： 1800280254

应用行业名称： 医院 成果类别： 基础研究

发布单位： 重庆市科学技术委员会

成果公布日期： 2018



关键字

- 暂无

成果密集

- 非密

限制使用

- 国内

1

成果简介

乳腺癌是女性最常见的恶性肿瘤，其预后与癌侵袭转移密切相关。申请团队在重点国际合作、国际科技合作专项、科技部 863 计划及自科面上 10 项及地方重大专项等项目资助下，取得以下成果：1, 证实新的原钙粘蛋白家族成员及新型金属蛋白酶家族成员表观调控乳腺癌转移的分子机制，为早期预测乳腺癌的转移提供了新思路。项目组研究发现 PCDH10、PCDH17、PCDH20 和 ADAMTS 家族新成员 ADAMTS9、ADAMTS18 均因启动子异常甲基化而在乳腺癌中表达下调，其甲基化状态可作为肿瘤转移和预后判定的独立影响因子。揭示抑癌基因甲基化模式是 Wnt- β -catenin 激活的主要调控机制，恢复其表达可逆转肿瘤的发生发展。结果为研发新型乳腺癌治疗靶点和策略提供理论依据。2, 发现多个新的乳腺癌抑癌基因，为乳腺癌早期诊断、药物疗效评判、早期治疗及预后判定提供了新的靶标。项目组证实 DACT1、DACT2、DKK2、DKK3、IRF8、RASSF₆、OPCML、WIF1、PLCD1、UCHL1 等能够抑制乳腺癌生长，其启动子甲基化改变及可作为乳腺癌早期诊断和判定预后的标志物。单独及联合检测多个基因在乳腺癌癌组织、血浆中的甲基化状态，具有无创、方便、花费小等优点。3, 在大数据和实验研究基础上，探索出临床乳腺癌早期诊断及治疗的新策略，初步解决了乳腺癌个体化治疗方案的关键难题。创建了中国最大的乳腺癌随访数据库 20175 例和最大样本库 220000 余份，解决了乳腺癌精准诊疗研究中大数据库和生物样本缺乏这一关.....

基因表观遗传标志物研究及其在乳腺癌诊断治疗中的应用

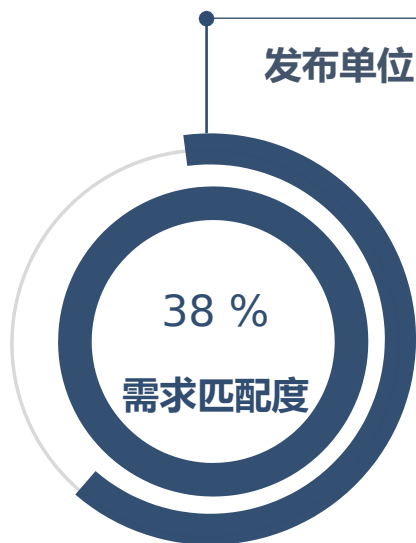
成果编号： 1800280254

应用行业名称： 医院

成果类别： 基础研究

发布单位： 重庆市科学技术委员会

成果公布日期： 2018



2

成果简介

键问题。建立了乳腺癌综合诊疗中心、国内领先的乳房重建中心，牵头进行重庆市农村妇女乳腺癌筛查项目，在西南地区率先开展了钼靶定位下经麦默通乳房钙化灶活检技术、钙化灶切除技术及推广了彩超定位下经麦默通乳房肿块组织切除技术。10年来该院乳腺癌早期阳性诊断率提高，给患者赢得了宝贵时间；根据相关的生物学因子的发现使临床医生的治疗理念发生了改变，使保乳率由5%提高到30%，乳房重建率从0%提高到12.5%。此外，发表SCI论文85篇，总影响因子292.6，正面引用1066次，制定标准和专家共识三项、治疗方案11个，与其他教授一起主编五年制规划教材及其他专著12部，获省部级自然科学一等奖1项，市卫生局一等奖3项。作特邀报告、大会报告、会议主持等100余次，举办连续7届中法乳腺癌高级学术论坛和4届乳腺癌重建学习班。

关键字

- 暂无

成果密集

- 非密

限制使用

- 国内

乳腺癌转移进展机制及预后研究

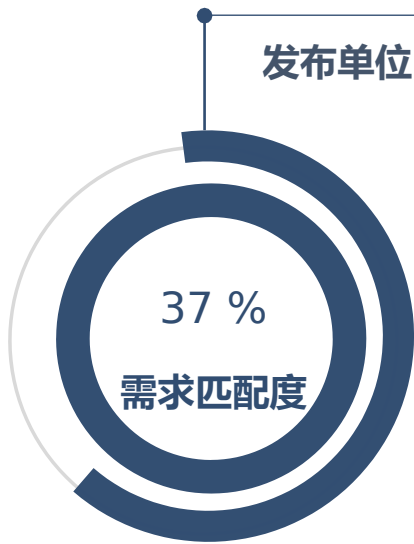
成果编号： 1700280116

应用行业名称： 医学研究与试验发展

成果类别： 基础研究

发布单位： 广东省科学技术厅

成果公布日期： 2016



关键字

- 暂无

成果密集

- 非密

限制使用

- 国内

1

成果简介

乳腺癌是全球女性最常见的恶性肿瘤。在欧美国家，平均每四个女性癌症，患者中就有 1 人患乳腺癌；在全球，每年有超过 120 万的女性患乳腺癌，50 万妇女死于乳腺癌。在中国北京、上海、天津等大城市的统计结果表明，乳腺癌正逐渐取代肺癌成为女性的头号杀手。是中国必须自主攻克的重大疾病。然而，乳腺癌作为体表肿瘤，本身并不直接引起死亡，肿瘤的浸润和远处转移才是乳腺癌患者死亡的主要原因。然而，现阶段乳腺癌浸润和远处转移的机制尚未阐明，该项目即是以乳腺癌为主要研究对象，通过对其进展及转移机制的研究，探讨新的治疗策略和分子靶向治疗的新靶点，为改善乳腺癌患者的预后提供新的理论基础和有力保障。该项目针对乳腺癌的进展及转移机制研究内容，分别从细胞、分子水平到动物水平的基础研究和以乳腺癌患者为主体的临床研究两方面入手，采用免疫组织化学、细胞生物学等实验技术，以及临床患者病例分析和临床病例对照研究等技术原理，从各个方面对乳腺癌进展及转移机制进行阐述，以期能够更全面了解该疾病，研发新的治疗策略和分子靶向治疗的新靶点，改善乳腺癌患者预后，造福于中国乳腺癌患者。科学价值及同行引用评价：随着乳腺癌早期发现、早期诊断、早期治疗，乳腺癌的局部控制和长期生存率逐渐提高，而现阶段乳腺癌的主要治疗措施仍以手术为主，辅以放疗、化疗和分子靶向治疗，但公认的分子靶向药物仅赫赛汀，仍缺少个体化治疗的分子靶向治疗靶点。该项目为乳腺癌转移进展机制及预后的系列研究，共公开发表论文 20 篇，均被 SCI 收录，其中 19 篇被引用 618 次，其中他引 524 次，.....

乳腺癌转移进展机制及预后研究

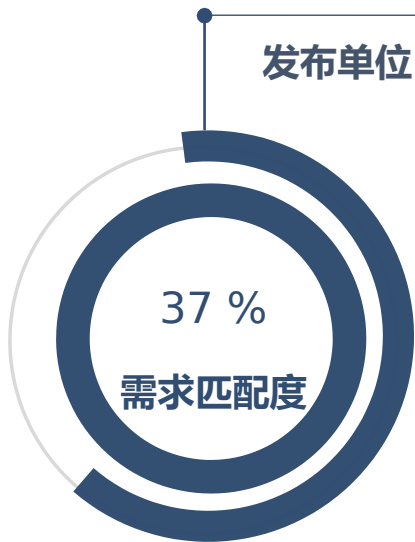
成果编号： 1700280116

应用行业名称： 医学研究与试验发展

成果类别： 基础研究

发布单位： 广东省科学技术厅

成果公布日期： 2016



2

成果简介

占国外总被引用数的 84.8%。

关键字

■ 暂无

成果密集

■ 非密

限制使用

■ 国内

CHALLENGE

草酸艾司西酞普兰联合心理治疗对乳腺癌术后抑郁症患者疗效的观察

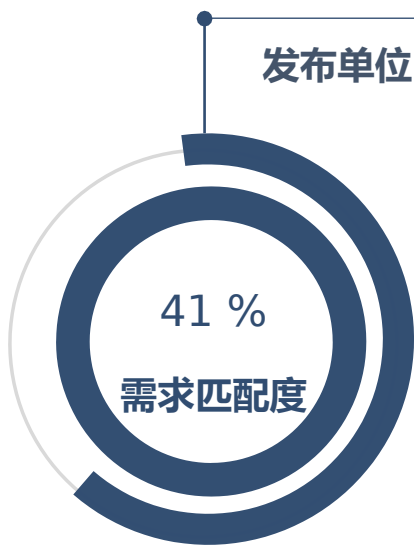
成果编号： 1700210375

应用行业名称： 医院

成果类别： 基础研究

发布单位： 河北省科学技术厅

成果公布日期： 2016



关键字

- 暂无

成果密集

- 非密

限制使用

- 国内

1

成果简介

乳腺癌是女性恶性肿瘤之一，是女性发病率最高的癌症，且经济越发达的国家和地区发病率越高，随着中国经济迅速发展，乳腺癌的发病呈逐年递增，近几年有越来越年轻化的发展趋势，乳腺癌术后患者由于各种原因所引起的心理障碍，也由于手术治疗改变女性特征，造成患者心理焦虑、抑郁加重，患者患肢活动受限、上肢淋巴水肿。因化疗引起的恶心、呕吐、脱发、食欲不振、癌因性疲乏等不良反应症状加剧，从而对疾病的预后产生了很多的负面因素。患病后心理孤立，以及周围环境中人群对疾病的不了解导致的恐惧等各种因素的影响，使乳腺癌术后的患者心理和生理造成不同程度的损伤，致使术后癌症复发和转移。意象对话技术是由中国著名的心理学家朱建军教授创立的一种心理动力学治疗技术。是由精神分析和心理动力学发展而来，这一技术吸取了梦的心理分析技术、催眠技术等心理学方法。可诱导患者想象一个场景，从而达到对其潜意识的意向进行修改的目的，从而达到放松患者的心理的效果。课题通过观察使用草酸艾司西酞普兰联合心理治疗对乳腺癌术后抑郁症疗效的观察寻求治疗乳腺癌术后抑郁症的有效方法。

早期乳腺癌综合治疗关键技术的建立、规范化及推广

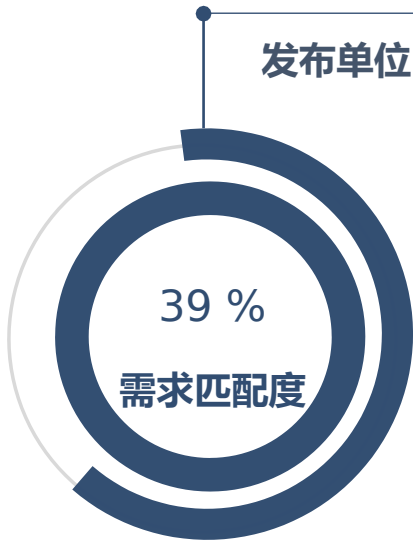
成果编号： 1700470483

应用行业名称： 医院

成果类别： 基础研究

发布单位： 北京市科学技术委员会

成果公布日期： 2017



关键字

- 暂无

成果密集

- 非密

限制使用

- 国内

1

成果简介

乳腺癌是全球范围内女性常见的恶性肿瘤，发病率居女性癌症中第一位。乳腺癌发病率不断上升，近 20 年来，北京市乳腺癌发病率上升了 91 %，平均每年增长 4.6 %。随着诊断技术发展，早期乳腺癌所占比例大幅增加。尽管早期乳腺癌综合治疗效果显著，但仍存在常规手术创伤大、过度治疗、多学科合作治疗不足等现状。项目组从提高微创手术率、改善生活质量及推广规范综合治疗等方面开展系统研究，主要创新点包括： 1. 开展早期乳腺癌临床研究，制定诊疗规范：牵头开展早期乳腺癌综合治疗大样本、前瞻性、多中心临床研究，提高中国乳腺癌 5 年生存率 5 个百分点，达到 83 %，将中国早期乳腺癌保乳率从平均 5 %提高至 19.5 %，在保证治疗效果同时显著降低手术创伤，改善乳腺癌患者生活质量。探索和提出了符合中国国情的乳腺癌个体化综合治疗方案，牵头制定了卫计委《乳腺癌诊疗规范》，建立 7 家以“三甲”医院为中心的乳腺癌个体化综合治疗基地，连续 10 年举办全国乳腺癌规范化治疗培训班及研讨会向全国推广，直接培训 3000 余人，显著提高北京市乳腺癌综合诊治水平，取得了显著的社会效益。 2. 建立早期乳腺癌个体化放射治疗新策略：率先在国内开展早期乳腺癌术中放疗技术，前期研究结果证实术中放疗技术可以应用于早期低风险乳腺癌患者，局部复发率为 2.9 %，美容效果好，并且显著节约患者时间 - 经济成本，减轻医保负担。此外，该项目规范了乳腺癌综合治疗模式，强调精确、个体化放疗技术在早期乳腺癌中的应用。项目组率先在国内开展早期乳腺癌保乳术后大分割三维放疗技术，缩短治疗时间，降低治.....

早期乳腺癌综合治疗关键技术的建立、规范化及推广

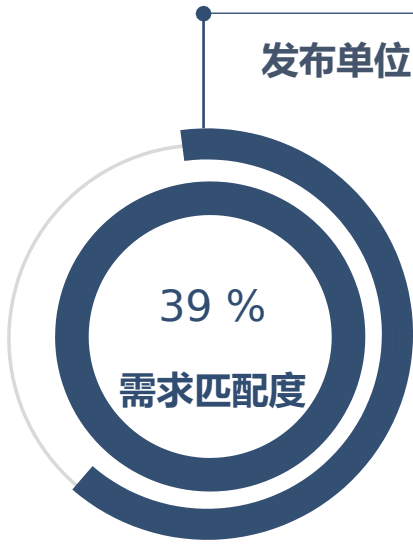
成果编号： 1700470483

应用行业名称： 医院

成果类别： 基础研究

发布单位： 北京市科学技术委员会

成果公布日期： 2017



关键字

- 暂无

成果密集

- 非密

限制使用

- 国内

2

成果简介

疗费用。3. 搭建规范化综合诊断平台：在国内建立分子病理诊断技术规范，开展乳腺癌病理诊断全流程指控，确保病理诊断质量，提高免疫组织化学检测一致率，为乳腺癌治疗选择提供可靠依据，降低患者医疗支出。率先在国内针对隐匿性病变应用核磁共振成像系统引导下穿刺活检技术，成功率 100 %，提高早期乳腺癌及癌前病变诊断率，改善患者预后。此外，项目组共发表文章 SCI 文章 22 篇，累计影响因子 60 分，核心期刊文章 68 篇，培养了 1500 余名研究生和进修生，并每年举办“乳腺癌规范化治疗论坛”，在全国范围内推广适合中国国情的乳腺癌个体化诊疗模式，有力促进中国乳腺癌治疗学科和人才队伍建设，为乳腺癌防治事业持续发展作出贡献。

乳腺癌综合治疗策略优化的临床与基础研究

成果编号： 1600580182

应用行业名称： 医院

成果类别： 基础研究

发布单位： 厦门市科学技术局

成果公布日期： 2016

39 %

需求匹配度

关键字

- 暂无

成果密集

- 非密

限制使用

- 国内

1

成果简介

性能指标：乳腺癌是女性最常见的恶性肿瘤之一，在中国乳腺癌的发病率呈逐年上升的趋势，而且发病日益年轻化。尽管近年来乳腺癌的综合治疗取得了很大的进展，但是根据最近的研究表明，中国2000年至2011年的相关死亡率并没有显著下降。因此，仍需要探索乳腺癌的综合治疗的策略来改善患者的生存。该团队在多项资金的支持下，对乳腺癌的综合治疗策略进行了深入研究，获得了一系列创新性成果。成果的创造性、先进性：该成果具有以下创造性与先进性：基于淋巴结比率和阴性淋巴结数目建立了乳腺癌的新淋巴结分期，且其价值优于的淋巴结分期；发现分子亚型可以指导乳腺癌患者的腋窝淋巴结清扫以及预测放射治疗的疗效；确立了具有争议的乳腺癌全乳腺切除术后的放疗指征；确立了乳腺癌保乳术后放疗的新模式；卵巢药物去势治疗改善激素受体阳性早期及晚期乳腺癌的生存；确立了一系列的乳腺癌新的预后标记物。作用意义：该项目提出的包括新的乳腺癌淋巴结分期、新的乳腺癌治疗模式以及新的乳腺癌标记物等，能显著改善乳腺癌的治疗疗效及提高生活质量，以及更好地进行预后评估和疗效预测，具有十分巨大的社会效益。

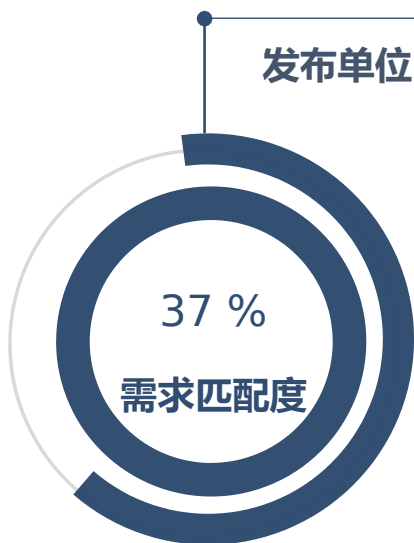
青年老年乳腺癌临床病理的不同特点及预后的探讨

成果编号： 1600590604

应用行业名称： 医院 成果类别： 基础研究

发布单位： 河北省科学技术厅

成果公布日期： 2016



关键字

- 暂无

成果密集

- 非密

限制使用

- 国内

1

成果简介

乳腺癌是威胁广大女性健康的恶性肿瘤，近年来中国乳腺癌患者的发病率和死亡率呈快速上升态势，同时也有年轻化的趋势。调查显示，中国乳腺癌患者的发病高峰年龄为 40-49 岁，不过早期乳腺癌的预后一般比较好，早期诊断与治疗是提高乳腺癌患者生存率的关键。而中晚期乳腺癌常需要接受长期的治疗，给患者及其家庭带来很大的身体上和精神上的痛苦，并且死亡率也比较高。在病理特征与发病机制中，雌激素 (estrogen) 和孕激素 (progesterone) 在乳腺癌的发生发展中起着重要的作用，近些年来研究人员与医务人员已将雌激素受体 (estrogen receptor ER) 和孕激素受体 (progesterone receptor PR) 表达情况的检测应用于乳腺癌患者的治疗及预后判断上。不过乳腺癌的高度异质性提示表象相差不多的肿瘤个体之间在本质上是不同的，乳腺癌的早期预后判断仍然受到肿瘤转移、复发及对手术耐受等因素的影响。常规而言，60 岁以上老年乳腺癌虽然病情进展慢，但是恶性程度较高；而 60 岁以下青中年人乳腺癌通常病情进展快。但是不同人群的机体自我修复能力与免疫能力是不同的，也会给预后造成严重的影响。课题研究结果为判断青年老年乳腺癌的预后特点提供理论依据并最终应用于临床实践。



上海国际技术商城

联系电话：021-35366202

邮箱地址：GTM@ypbase.com