2020年度国家科学技术进步奖提名公示表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | | | | 非霍奇金淋巴瘤精准诊治策略的创新及应用 | | | | | | | | | | | |
| **提名单位** | | | | 中华医学会 | | | | | | | | | | | |
| **提名奖励及等级** | | | | 国家科技进步奖二等奖 | | | | | | | | | | | |
| **主要知识产权和标准规范目录** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 知识产权（标准）类别 | | 知识产权（标准）具体名称 | | | | 国家（地区） | 授权号（标准编号） | | 授权（标准实施）日期 | | 证书编号（标准批准发布部门） | | 权利人（标准起草单位） | 发明人（标准起草人） | 发明专利（标准）有效状态 |
| 论文 | | Entecavir vs Lamivudine for Prevention of Hepatitis B Virus Reactivation Among Patients With Untreated Diffuse Large B-Cell Lymphoma Receiving R-CHOP Chemotherapy: A Randomized Clinical Trial. | | | | 中国 | PubMe d ID: 255143 02 | | 2014-12-17 | | JAMA期刊 | | 中山大学肿瘤防治中心 | 林桐榆 | 其他有效的知识产权 |
| 论文 | | Absolute lymphocyte count is a novel prognostic indicator in extranodal natural killer/T-cell lymphoma, nasal type. | | | | 中国 | PubMe d ID: 205954 50 | | 2011-01-01 | | Annals of Oncology期刊 | | 中山大学肿瘤防治中心 | 李志铭 | 其他有效的知识产权 |
| 论文 | | DDGP versus SMILE in Newly Diagnosed Advanced Natural Killer/T-Cell Lymphoma: A Randomized Controlled, Multicenter, Open-label Study in China. | | | | 中国 | PubMe d ID: 270601 52 | | 2016-11-01 | | Clinical Cancer Research期刊 | | 郑州大学第一附属医院 | 张明智 | 其他有效的知识产权 |
| 论文 | | Beclin 1 expression: predictor of prognosis in patients with extranodal natural killer T-cell lymphoma, nasal type | | | | 中国 | PubMe d ID: 206396 99 | | 2010-08-16 | | Autophagy期刊 | | 中山大学肿瘤防治中心 | 林桐榆  李志铭 | 其他有效的知识产权 |
| 论文 | | Lamivudine prophylaxis reduces the incidence and severity of hepatitis in hepatitis B virus carriers who receive chemotherapy for lymphoma. | | | | 中国 | PubMe d ID: 164706 07 | | 2006-03-15 | | Cancer期刊 | | 中山大学肿瘤防治中心 | 管忠震 | 其他有效的知识产权 |
| 论文 | | First-line combination of gemcitabine, oxaliplatin, and L-asparaginase (GELOX) followed by involved-field radiation therapy for patients with stage IE/IIE extranodal natural killer/T-cell lymphoma. | | | | 中国 | PubMe d ID: 228110 78 | | 2013-01-15 | | Cancer期刊 | | 中山大学肿瘤防治中心 | 夏忠军 | 其他有效的知识产权 |
| 论文 | | Radiotherapy and PGEMOX/GELOX regimen improved prognosis in elderly patients with early-stage extranodal NK/T-cell lymphoma. | | | | 中国 | PubMe d ID: 259578 50 | | 2015-09-01 | | Annals of Hematology期刊 | | 中山大学肿瘤防治中心 | 李志铭 | 其他有效的知识产权 |
| 论文 | | A prognostic index for nasal-type early-stage extranodal natural killer/T-cell lymphoma: A multicenter study | | | | 中国 | PubMed ID: 30690754 | | 2019-05-01 | | American Journal of Hematology 期刊 | | 中山大学肿瘤防治中心 | 林桐榆 | 其他有效的知识产权 |
| 论文 | | Recurrent GNAQ mutation encoding T96S in natural killer/T cell lymphoma. | | | | 中国 | PubMe d ID: 315276 57 | | 2019-9-16 | | Nature Communications期刊 | | 郑州大学第一附属医院 | 张明智  李文才 | 其他有效的知识产权 |
| 论文 | | 标准的和2周一疗程CHOP方案治疗进展型非霍奇金氏淋巴瘤的随机对照研究 | | | | 中国 | 1000-467X(1999)06-0697 -5 | | 1999-06-01 | | 《癌症》期刊 | | 中山大学肿瘤防治中心 | 林桐榆 | 其他有效的知识产权 |
| **主要完成人情况** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第 1  完成人 | 姓名 | | 林桐榆 | | 行政职务 | | | 淋巴瘤首席专家 | | 技术职称 | | 教授、主任医师 | | | |
| 完成单位 | | | | 中山大学肿瘤防治中心 | | | | | 工作单位 | | 中山大学肿瘤防治中心 | | | |
| 对本项目贡献： | | | | 负责研究项目的总体设计和组织实施，领导开展淋巴瘤单病种多学科协作诊治工作，主导B细胞淋巴瘤高剂量密度化疗及免疫化疗、预防免疫化疗乙肝激活、创立ENKTL分期系统、创新ENKTL综合治疗标准等研究，对本项目创新点1、2、3、4做出了创造性贡献。 | | | | | | | | | | |
| 第 2  完成人 | 姓名 | | 张明智 | | 行政职务 | | | 肿瘤科主任 | | 技术职称 | | 教授、主任医师 | | | |
| 完成单位 | | | | 郑州大学第一附属医院 | | | | | 工作单位 | | 郑州大学第一附属医院 | | | |
| 对本项目贡献： | | | | 负责部分研究项目的设计和实施，对本项目的推广应用有突出的贡献。主要负责ENKTL的基础和临床研究，共同创立ENKTL分期系统，发现体细胞GNAQ-T96S突变的发病机制，研发ENKTL化疗方案，作为共同主要研究者发起多项临床试验，对本项目创新点3、4做出了创造性贡献。 | | | | | | | | | | |
| 第 3  完成人 | 姓名 | | 黄河 | | 行政职务 | | | 无 | | 技术职称 | | 副主任医师 | | | |
| 完成单位 | | | | 中山大学肿瘤防治中心 | | | | | 工作单位 | | 中山大学肿瘤防治中心 | | | |
| 对本项目贡献： | | | | 负责大部分研究项目的实施，参加淋巴瘤单病种多学科协作诊治，负责B细胞诊疗策略的建立、预防免疫化疗相关性乙肝激活的发生和建立ENKTL分期系统等重要工作，对本项目创新点1、2、3做出了突出贡献。 | | | | | | | | | | |
| 第 4  完成人 | 姓名 | | 李志铭 | | 行政职务 | | | 无 | | 技术职称 | | 教授、主任医师 | | | |
| 完成单位 | | | | 中山大学肿瘤防治中心 | | | | | 工作单位 | | 中山大学肿瘤防治中心 | | | |
| 对本项目贡献： | | | | 负责部分研究项目的实施，参加淋巴瘤单病种多学科协作诊治，参与B细胞性和T细胞性非霍奇金淋巴瘤精准诊治策略的多项研究，对本项目创新点1、3、4做出了突出贡献。 | | | | | | | | | | |
| 第 5  完成人 | 姓名 | | 蔡清清 | | 行政职务 | | | 无 | | 技术职称 | | 教授、主任医师 | | | |
| 完成单位 | | | | 中山大学肿瘤防治中心 | | | | | 工作单位 | | 中山大学肿瘤防治中心 | | | |
| 对本项目贡献： | | | | 负责部分研究项目的实施，参加淋巴瘤单病种多学科协作诊治，参与B细胞性和T细胞性非霍奇金淋巴瘤精准诊治策略的多项研究，结果在Leukemia、 Clin Cancer Res等期刊发表，对本项目创新点1、2、3做出了突出贡献。 | | | | | | | | | | |
| 第 6  完成人 | 姓名 | | 彭柔君 | | 行政职务 | | | 无 | | 技术职称 | | 副主任医师 | | | |
| 完成单位 | | | | 中山大学肿瘤防治中心 | | | | | 工作单位 | | 中山大学肿瘤防治中心 | | | |
| 对本项目贡献： | | | | 负责部分研究项目的实施，参与非霍奇金淋巴瘤机制研究，发现DNA修复通路相关的遗传性和肿瘤性突变对B细胞淋巴瘤的发生发展作用，在Blood、J Exp Med等发表多篇论文，对本项目创新点1、2做出了重要贡献。 | | | | | | | | | | |
| 第 7  完成人 | 姓名 | | 夏忠军 | | 行政职务 | | | 无 | | 技术职称 | | 副主任医师 | | | |
| 完成单位 | | | | 中山大学肿瘤防治中心 | | | | | 工作单位 | | 中山大学肿瘤防治中心 | | | |
| 对本项目贡献： | | | | 负责部分研究项目的实施，参加淋巴瘤单病种多学科协作诊治，主持ENKTL预后及综合治疗相关研究，对本项目创新点3、4做出了重要贡献。 | | | | | | | | | | |
| 第 8  完成人 | 姓名 | | 张玉晶 | | 行政职务 | | | 无 | | 技术职称 | | 主任医师 | | | |
| 完成单位 | | | | 中山大学肿瘤防治中心 | | | | | 工作单位 | | 中山大学肿瘤防治中心 | | | |
| 对本项目贡献： | | | | 负责部分研究项目的实施，参加淋巴瘤单病种多学科协作诊治，主持ENKTL放射治疗相关研究，对本项目创新点3、4做出了重要贡献。 | | | | | | | | | | |
| 第 9  完成人 | 姓名 | | 林素暇 | | 行政职务 | | | 无 | | 技术职称 | | 副主任医师 | | | |
| 完成单位 | | | | 中山大学肿瘤防治中心 | | | | | 工作单位 | | 中山大学肿瘤防治中心 | | | |
| 对本项目贡献： | | | | 病理学专家，参与部分研究项目的实施，参加淋巴瘤单病种多学科协作诊治，负责非霍奇金淋巴瘤的病理分型工作，对本项目创新点3做出了重要贡献. | | | | | | | | | | |
| 第 10  完成人 | 姓名 | | 管忠震 | | 行政职务 | | | 无 | | 技术职称 | | 教授 | | | |
| 完成单位 | | | | 中山大学肿瘤防治中心 | | | | | 工作单位 | | 中山大学肿瘤防治中心 | | | |
| 对本项目贡献： | | | | 我国淋巴瘤化疗的先驱，启动早期项目的开展，退休后仍担任项目研究顾问，参加淋巴瘤单病种多学科协作诊治，对本项目创新点1、2做出了重要贡献。 | | | | | | | | | | |
| **主要完成单位情况** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第 1 完成单位  中山大学肿瘤防治中心 | | | | | 率先在全国推行肿瘤单病种首席专家负责制，组建淋巴瘤单病种多学科协作项目团队，增加淋巴瘤精准诊治及研究所需的软硬件投入。积极培育良好的学术氛围，建立科学研究激励机制，激发科学研究的积极性。在项目的各项申报阶段，负责提供申报指导及审核。在项目的各项实施阶段，负责协调组织相关单位的研究力量予以支持，同时监督项目实施的质量及进度。在项目的完成阶段，负责组织项目的整理、总结及申请鉴定、登记等工作。协助组织项目研究成果的推广应用，每年举办多个国家级继续教育培训班传播淋巴瘤精准诊治策略，协助组建中国南方肿瘤临床研究协会（覆盖18个省市自治区）等平台。 | | | | | | | | | | |
| 第 2 完成单位  郑州大学第一附属医院 | | | | | 重视恶性淋巴瘤精准诊治开展及研究，整合各项资源，成立河南省淋巴瘤诊疗中心。参与完成此项目的实施，提供部分临床研究所需要的设备、经费和人员。在NK/T细胞淋巴瘤基础及临床领域开展深入合作，揭示ENKTL的新型发病机制，共同研究创立了ENKTL分期系统，共同研发GELOX、DDGP等化疗方案，探索了免疫检查点抑制剂的应用，共同发起多项临床研究。积极推动项目研究成果的推广应用，每年举办多个国家级继续教育培训班传播淋巴瘤精准诊治策略。 | | | | | | | | | | |