

# 2023 年度国家科学技术奖提名公示内容

## 一、项目名称

鼻咽癌精准防治策略的创立及推广应用

## 二、提名单位

中华医学会

## 三、提名奖励及等级

国家科技进步奖二等奖

## 四、主要完成人（完成单位）

主要完成人：马骏，孙颖，葛胜祥，唐玲珑，季明芳，柳娜，张媛，陈雨沛，毛燕萍，曹素梅

主要完成单位：中山大学肿瘤防治中心，厦门大学，中山市人民医院

## 五、主要知识产权和标准规范等目录

| 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（标准发布）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 |
|------------|---|--------|---------------------|------------|----------------|-------------|--|--------------|
| 其他         | Gemcitabine and Cisplatin Induction Chemotherap | 中国     | N Engl J Med. 2019; | 2019-05-31 | PMID: 31150573 | 中山大学肿瘤防治中心  | 张媛，陈磊，胡国清，张宁，朱小东，杨坤禹，金风，石梅，陈雨沛，胡伟汉，程志斌，王思阳，田 | 专利权有效        |

|    |  |    |  |            |                |              |  |       |
|----|--|----|--|------------|----------------|--------------|--|-------|
|    | y in Nasopharyngeal Carcinoma  |    | 381(12): 1124-35. (IF 158.5)                 |            |                |              | 野, 王希成, 孙艳, 李金高, 李文斐, 李宇红, 唐玲珑, 毛燕萍, 周冠群, 孙瑞, 刘需, 龙国贤, 梁少强, 李龄, 黄晶, 龙金华, 臧健, 刘巧丹, 邹莉, 苏琼菲, 郑宝敏, 肖芸, 郭颖, 韩非, 莫浩元, 吕佳蔚, 杜晓京, 徐骋, 柳娜, 黎映琴, 蔡利强, 谢方云, 孙颖, 马骏   |       |
| 其他 | Anti-Epstein-Barr Virus BNLF2b for Mass Screening for Nasopharyngeal Cancer.   | 中国 | N Engl J Med. 2023;389(9):808-819 (IF 158.5) | 2023-08-31 | PMID: 37646678 | 厦门大学/中山市人民医院 | 李廷栋, 李付贵, 郭小怡, 洪聪明, 俞霞, 吴标华, 连仕峰, 宋浏伟, 汤家宝, 温顺华, 高凯旻, 郝梦玲, 程伟民, 苏迎盈, 张师音, 黄守杰, 方木锦, 王颖彬, 吴文翰, 陈鸿霖, 罗文新, 葛胜祥, 张军, 夏宁邵, 季明芳  | 专利权有效 |
| 其他 | Metronomic capecitabine as adjuvant therapy in locoregionally advanced nasopharyngeal carcinoma: a multicentre, open-label, parallel-group, randomised, controlled, phase 3 trial. | 中国 | Lancet. 2021;398(10297):303-313. (IF 168.9)  | 2021-07-24 | PMID: 34111416 | 中山大学肿瘤防治中心   | 陈雨沛, 刘需, 周琴, 杨坤禹, 金风, 朱小东, 石梅, 胡国清, 胡伟汉, 孙艳, 吴洪芬, 吴慧, 林勤, 王晖, 田野, 张宁, 王希成, 申良方, 刘铮铮, 黄晶, 罗秀玲, 李龄, 臧健, 梅齐, 郑宝敏, 岳丹, 徐靖, 吴三纲, 史艳侠, 毛燕萍, 陈磊, 李文斐, 周冠群, 孙瑞, 郭蕊, 张媛, 徐骋, 吕佳蔚, 郭颖, 冯惠霞, 唐玲珑, 谢方云, 孙颖, 马骏 | 专利权有效 |
| 其他 | Nasopharyngeal carcinoma   | 中国 | Lancet. 2019;394(10192):64-80. (IF 168.9)    | 2019-06-06 | PMID: 31178151 | 中山大学肿瘤防治中心   | 陈雨沛, Anthony T C Chan, Quynh-Thu Le, Pierre Blanchard, 孙颖, 马骏  | 专利权有效 |
| 其他 | Effect of Radiotherapy Alone vs Radiotherapy With Concurrent Chemoradiotherapy on Survival Without Disease Relapse in Patients With  | 中国 | JAMA. 2022;328(8):728-736. (IF 120.7)        | 2022-8-23  | PMID: 35997729 | 中山大学肿瘤防治中心   | 唐玲珑, 郭蕊, 张宁, 邓滨, 陈磊, 程志斌, 黄晶, 胡伟汉, 黄少翬, 罗伟军, 梁锦辉, 郑裕明, 张帆, 毛燕萍, 李文斐, 周冠群, 刘需, 陈雨沛, 徐骋, 林丽, 柳青, 杜晓京, 张媛, 孙颖, 马骏   | 专利权有效 |

|    |  |    |  |            |                |            |   |       |
|----|--|----|--|------------|----------------|------------|---|-------|
|    | Low-risk Nasopharyngeal Carcinoma: A Randomized Clinical Trial.  |    |  |            |                |            |   |       |
| 其他 | Medial retropharyngeal nodal region sparing radiotherapy versus standard radiotherapy in patients with nasopharyngeal carcinoma: open label, non-inferiority, multicentre, randomised, phase 3 trial.        | 中国 | BMJ. 2023;380:e072133. (IF 107.7)            | 2023-02-06 | PMID: 36746459 | 中山大学肿瘤防治中心 | 毛燕萍, 王顺鑫, 高天生, 张宁, 梁晓雨, 谢方云, 张媛, 周冠群, 郭蕊, 罗维洁, 李永杰, 梁少强, 林丽, 李文斐, 刘需, 徐骋, 陈雨沛, 吕佳蔚, 黄少翠, 刘立志, 李济宾, 唐玲珑, 陈磊, 孙颖, 马骏  | 专利权有效 |
| 其他 | The tumor immune microenvironment of nasopharyngeal carcinoma after gemcitabine plus cisplatin treatment.  | 中国 | Nat Med. 2023;29(6):1424-1436. (IF 82.9)     | 2023-06-06 | PMID: 37280275 | 中山大学肿瘤防治中心 | 吕佳蔚, 魏瑗, 殷建华, 陈玉沛, 周冠群, 魏晨, 梁晓雨, 张媛, 张翠娟, 何世微, 何庆梅, 黄琢理, 官嘉丽, 沈家伊, 李晓敏, 李君炎, 李文斐, 唐玲珑, 毛燕萍, 郭蕊, 孙瑞, 郑宇辉, 周雯雯, 熊柯旭, 王思淇, 金鑫, 柳娜, 李贵波, 邝栋明, 孙颖, 马骏                  | 专利权有效 |
| 其他 | Induction chemotherapy plus concurrent chemoradiotherapy versus concurrent chemoradiotherapy alone in locoregionally advanced nasopharyngeal carcinoma: a phase 3, multicentre, randomised controlled trial. | 中国 | Lancet Oncol. 2016;17(11):1509-20. (IF 51.1) | 2016-09-26 | PMID: 27686945 | 中山大学肿瘤防治中心 | 孙颖, 李文斐, 陈念永, 张宁, 胡国清, 谢方云, 孙艳, 陈晓钟, 李金高, 朱小东, 胡超苏, 徐向英, 陈媛媛, 胡伟汉, 郭灵, 莫浩元, 陈磊, 毛燕萍, 孙瑞, 艾平, 梁少波, 龙国贤, 郑宝敏, 冯星来, 龚晓昌, 李龄, 沈春英, 徐建宇, 郭颖, 陈裕明, 张帆, 林丽, 唐玲珑, 刘孟忠, 马骏 | 专利权有效 |

|    |   |    |  |            |                |            |   |       |
|----|---|----|--|------------|----------------|------------|---|-------|
| 其他 | Incidence and mortality of nasopharyngeal carcinoma: interim analysis of a cluster randomized controlled screening trial (PRO-NPC-001) in southern China. | 中国 | Ann Oncol. 2019;30(10):1630-7 (封面论文 IF 50.5) | 2019-08-02 | PMID: 31373615 | 中山大学肿瘤防治中心 | 季明芳, 盛炜, 程伟民, 吴文翰, 吴标华, 俞霞, 魏矿荣, 李付贵, 连仕锋, 王盼盼, 全文, 邓丽, 李星华, 刘晓东, 谢玉龙, 黄守杰, 葛胜祥, 黄生林, 梁雪军, 何妹明, 黄汉伟, 夏生林, 吴子柏, 陈鸿霖, 谢尚杭, 柳青, 洪明晃, 马骏, 袁勇, 夏宁邵, 张军, 曹素梅。   | 专利权有效 |
| 其他 | Chemotherapy in Combination With Radiotherapy for Definitive-Intent Treatment of Stage II-IVA Nasopharyngeal Carcinoma: CSCO and ASCO Guideline.          | 中国 | J Clin Oncol. 2021;39(7):840-859.(IF 45.4)   | 2021-03-01 | PMID: 33405943 | 中山大学肿瘤防治中心 | 陈雨沛, Nofisat Ismaila, Melvin Chua, A. Dimitrios Colevas, Robert Haddad, Sophie Huang, Joseph Wee, Alexander C. Whitley, 易俊林, Sue S Yom, Anthony TC Chan, 胡超苏, 郎锦义, Quynh-Thu Le, Anne WM Lee, Nancy Lee, Jin-Ching Lin, Brigitte Ma, Thomas J. Morgan, Jatin Shah, 孙颖, 马骏 | 专利权有效 |