**2023年度国家科学技术奖提名公示内容**

**一、项目名称**

乙肝防治国家重大专项联合攻关创新突破和推广应用

**二、提名单位**

广东省人民政府

**三、主要完成人**

侯金林，牛俊奇，陈香梅，杨永平，孙剑，樊蓉，高沿航，陈金军，谢青，邓丽娟，鲁凤民，李咏茵，刘志华，尹雪如，蒋德科

**四、主要完成单位**

南方医科大学，吉林大学，北京大学，中国人民解放军总医院第五医学中心，上海交通大学医学院附属瑞金医院，内蒙古福瑞医疗科技股份有限公司

**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** |
| 论文 | aMAP risk score predicts hepatocellular carcinoma development in patients with chronic hepatitis | 中国 | Journal of Hepatology. 2020;73(6):1368-1378 | 2020年12月 | doi: 10.1016/j.jhep.2020.07.025 | 南方医科大学 | 侯金林，牛俊奇，孙剑，樊蓉，谢青，等 | 其他有效的知识产权 |
| 论文 | CXCL13-mediated recruitment of intrahepatic CXCR5(+)CD8(+) T cells favors viral  control in chronic HBV infection | 中国 | Journal of Hepatology. 2020;72(3):420-430 | 2020年3月 | doi: 10.1016/j.jhep.2019.09.031 | 南方医科大学 | 侯金林，孙剑，李咏茵，等 | 其他有效的知识产权 |
| 论文 | RNA binding protein TIAR modulates HBV replication by tipping the balance of pgRNA translation | 中国 | Signal Transduction and Targeted Therapy.2023 Sep 13;8(1):346. | 2023年9月 | doi: 10.1038/s41392-023-01573-7. | 北京大学 | 鲁凤民，陈香梅，等 | 其他有效的知识产权 |
| 论文 | Differential response of HBV envelope-specific CD4 + T cells is related to HBsAg loss after stopping nucleos(t)ide analogue therapy | 中国 | Hepatology. 2023; 78(2):592-606 | 2023年8月 | doi: 10.1097/HEP.0000000000000334 | 南方医科大学 | 侯金林，孙剑，李咏茵，樊蓉，等 | 其他有效的知识产权 |
| 论文 | Entecavir plus Biejia-Ruangan compound reduces the risk of hepatocellular carcinoma in Chinese patients with chronic hepatitis B | 中国 | Journal of Hepatology. 2022;77(6):1515-1524. | 2022年12月 | doi: 10.1016/j.jhep.2022.07.018 | 中国人民解放军总医院第五医学中心 | 杨永平，等 | 其他有效的知识产权 |
| 论文 | Management Algorithm for Interrupting Mother-to-Child Transmission of Hepatitis B Virus | 中国 | Clin Gastroenterol Hepatol. 2019; 17(10):1929-1936 | 2019年9月 | doi: 10.1016/j.cgh.2018.10.007 | 南方医科大学 | 侯金林，谢青，刘志华，等 | 其他有效的知识产权 |
| 论文 | Association Between Negative Results From Tests for HBV DNA and RNA and Durability of Response After Discontinuation of Nucles(t)ide Analogue Therapy | 中国 | Clin Gastroenterol Hepatol.2020;18(3):719-727 | 2020年3月 | doi: 10.1016/j.cgh.2019.07.046 | 南方医科大学 | 侯金林，牛俊奇，鲁凤民，孙剑，樊蓉，谢青，等 | 其他有效的知识产权 |
| 论文 | aMAP Score and Its Combination With Liver Stiffness Measurement Accurately Assess Liver Fibrosis in Chronic Hepatitis B Patients | 中国 | Clin Gastroenterol Hepatol. 2023;21(12):3070-3079 | 2023年11月 | doi: 10.1016/j.cgh.2023.03.005 | 南方医科大学，中国人民解放军总医院第五医学中心 | 侯金林，杨永平，孙剑，谢青，樊蓉，等 | 其他有效的知识产权 |
| 发明专利 | 基于纵向多维数据的肝细胞癌监测模型的建模方法及装置 | 中国 | ZL 2023 1 0154793.1 | 2023-05-16 | 5976865 | 南方医科大学南方医院 | 侯金林;樊蓉;梁携儿；赵思如 | 有效 |
| 发明专利 | 一种无创肝纤维化评估装置 | 中国 | ZL 2022 1 1564373.2 | 2022-12-07 | 5773377 | 南方医科大学南方医院 | 侯金林;樊蓉;喻苧;梁携儿 | 有效 |