**（1）项目名称**

**代谢导向的药物靶标发现与机理研究**

**（2）提名者及提名等级**

**提名单位：江苏省**

**提名等级：国家科学技术自然科学二等奖**

**（3）代表论文目录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 论文论著名称/刊名/作者 | 年卷页码 | 发表时间（年月日） | 通讯作者 | 第一作者 | 他引总次数 | 检索数据库 | 是否国内期刊 |
| 1 | Farnesoid X Receptor Regulation of the NLRP3 Inflammasome Underlies Cholestasis-Associated Sepsis/Cell Metabolism/Hao H#, Cao L#, Jiang C#, Che Y, Zhang S, Takahashi S, Wang G\*, Gonzalez FJ\*. | 2017年 25卷856-867页 | 2017年4月 | 王广基Gonzalez FJ | 郝海平､曹丽娟､姜长涛 | 261 | Web of Science & CNKI | 否 |
| 2 | Apaf-1 Pyroptosome Senses Mitochondrial Permeability Transition/Cell Metabolism/ Xu Wanfeng#, Che Yuan#,Zhang Quan ,Huang Hai,Ding Chujie,Wang Yun,Wang Guangji, Cao Lijuan \*,Haiping Hao\* | 2021年33卷424-436页 | 2021年2月（在线发表：2020年11月11日） | 曹丽娟、郝海平 | 许万峰、车远 | 82 | Web of Science &CNKI | 否 |
| 3 | SUMOylation inhibitors synergize with FXR agonists in combating liver fibrosis/[Nature Communications](https://www.x-mol.com/paper/journal/49?r_detail=1216893559271870464)/Jiyu Zhou#, Shuang Cui#, Qingxian He, Yitong Guo, Xiaojie Pan, Pengfei Zhang, Ningning Huang, Chaoliang Ge, Guangji Wang\*, Frank J Gonzalez, Hong Wang\*, Haiping Hao\* | 2020年11卷, 240-255页 | 2020年1月 | 王广基、王洪、郝海平 | 周济宇 | 85 | Web of Science &CNKI | 否 |
| 4 | Combined obeticholic acid and apoptosis inhibitor treatment alleviates liver fibrosis/Acta Pharm Sin B/Zhou J#, Huang N#, Guo Y, Cui S, Ge C, He Q, Pan X, Wang G\*, Wang H\*, Hao H\*. | 2019年第9卷526-536 | 2019年5月 | 王广基、王洪、郝海平 | 周济宇、黄宁宁 | 70 | Web of Science &CNKI | 是 |
| 5 | Gut microbiota and intestinal FXR mediate the clinical benefits of metformin/Nature Medicine/Lulu Sun#, Cen Xie#, Guang Wang#, Yue Wu#, Qing Wu, Xuemei Wang, Jia Liu, Yangyang Deng, Jialin Xia, Bo Chen, Songyang Zhang, Chuyu Yun, Guan Lian, Xiujuan Zhang, Heng Zhang, William H. Bisson, Jingmin Shi, Xiaoxia Gao, Pupu Ge, Cuihua Liu, Kristopher W. Krausz, Robert G. Nichols, Jingwei Cai, Bipin Rimal, Andrew D. Patterson, Xian Wang, Frank J. Gonzalez, and Changtao Jiang,\* | 2018年24卷1919-1929页 | 2018年12月 | 姜长涛 | 孙露露、谢岑、王广、吴岳 | 671 | Web of Science &CNKI | 否 |

**（4）主要完成人**

**郝海平、王广基、姜长涛、曹丽娟、王洪**

**（5）完成单位**

**中国药科大学、北京大学**