

# 浙江省高校科研经费使用信息公开一览表

填表人(签名): 姚立 所在部门(盖章) \_\_\_\_\_ 日期: 2019 年 06 月 17 日

|        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |           |           |           |        |  |
|--------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|-----------|--------|--|
| 立项信息   | 项目名称         | Ang II-ROS-PKC//Pyk2/SRC-Nrf2/ARE 网路在肝纤维化发生初期的调控作用及鳖甲丸的干预机制研究                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |           |           |           |        |  |
|        | 立项部门         | 浙江省自然科学基金                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |           |           |           |        |  |
|        | 实施期限         | 2016 年 1 月至 2018 年 12 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |           |           |           |        |  |
|        | 协作单位         | 浙江中医药大学                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |           |           |           |        |  |
|        | 项目负责人及课题组成员  | 姓名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 职称   | 工作单位      |           |           | 承担任务   |  |
|        |              | 姚立                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 教授   | 浙江中医药大学   |           |           | 项目负责人  |  |
|        |              | 周岳君                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 教 授  | 浙江中医药大学   |           |           | 细胞培养   |  |
|        |              | 张冰冰                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 讲 师  | 浙江中医药大学   |           |           | 信号通路分析 |  |
|        |              | 金伟锋                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 讲 师  | 浙江中医药大学   |           |           | 数学建模   |  |
|        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |           |           |           |        |  |
|        | 经费总额         | 9 万元                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 其中拨款 | 9 万元      | 其他经费来源及金额 | 0.0 万元    |        |  |
|        | 经费预算         | 设备费                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 0.0 万元    | 材料费       | 2.59 万元   |        |  |
|        |              | 测试化验加工费                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 3.1 万元    | 燃料动力费     | 0.0 万元    |        |  |
|        |              | 差旅费                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 0.5 万元    | 会议费       | 0.0 万元    |        |  |
|        |              | 合作协作研究与交流费                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 0.0 万元    | 劳务费       | 1.0 万元    |        |  |
|        |              | 出版/文献/信息传播/知识产权事务费                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 1.0 万元    | 邮电费       | 0.0 万元    |        |  |
|        |              | 管理费                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 0.81 万元   | 其它支出      | 0.0 万元    |        |  |
| 过程信息   | 经费到位情况       | 已拨入                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9 万元 | 未拨入       | 0 万元      | 实际经费使用总额  | 9.0 万元 |  |
|        | 阶段性成果        | 发表 SCI 收录论文 1 篇，国内一、二级期刊论文各 1 篇。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |           |           |           |        |  |
|        | 预算支出情况       | 设备费                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 0 万元      | 材料费       | 6.6685 万元 |        |  |
|        |              | 测试化验加工费                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 0.1 万元    | 燃料动力费     | 0 万元      |        |  |
|        |              | 差旅费                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 0.438 万元  | 会议费       | 0 万元      |        |  |
|        |              | 合作协作研究与交流费                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 0 万元      | 劳务费       | 0.96 万元   |        |  |
|        |              | 出版/文献/信息传播/知识产权事务费                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 0.0235 万元 | 专家咨询费     | 0 万元      |        |  |
|        |              | 管理费                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 0.81 万元   | 外协费拨出     | 0 万元      |        |  |
|        | 大额设备和材料名称和价格 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |           |           |           |        |  |
| 结题验收信息 | 获得的标志性成果     | 1. 曹晓倩, 董文珠, 王璐, 陈杭萍, 姚立. 鳖甲煎丸对 Ang II-ROS 诱导下 HSC-LX2 细胞中 PKC-Pyk2/SRC 通路的影响 (论著). 浙江中医药大学学报, 2019; 43 (4): 297-304<br>2. LI Xiao-ya, PENG Yan, BU Xia-wei, YAO Jia, YAO Li. Balancing Effect of Biejiajian Oral Liquid on ACE-Ang II-AT1R Axis and ACE2-Ang-(1-7)-Mas Axis in Rats with CCl4-Induced Hepatic Fibrosis. Chin J Integr Med, 2018;24(11):853-859<br>3. 董文珠, 曹晓倩, 王璐, 陈杭萍, 董叶娇, 方佳敏, 张敏, 惠慧, 姚立. Ang II-ROS-PKC/Nrf2/HO-1 通路调控 LX-2 细胞增殖的机制研究. 浙江中医药大学学报, 2018; 42 (4): 319-325 |      |           |           |           |        |  |
|        | 经费结算情况       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |           |           |           |        |  |
|        | 验收时间         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | 验收组织单位    |           |           |        |  |
|        | 验收组成员        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |           |           |           |        |  |
|        | 结题验收意见       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |           |           |           |        |  |

注: 涉及商业秘密的, 委托单位、项目名称等敏感关键词用“\*”替代。