

公示证明

根据《浙江省科学技术厅关于开展 2023 年度浙江省科学技术奖提名工作的通知》要求，浙江大学牵头完成的成果（详见附件）已于 2024 年 8 月 13 日至 2024 年 8 月 19 日在本单位进行了公示，公示期内未收到对申报成果的异议。

特此证明。

浙江大学（盖章）：

2024 年 8 月 19 日



附件:

浙江大学提名:

1. 自然科学奖-NGS 数据分析的前沿生信学算法及在肿瘤研究中的应用. pdf
2. 自然科学奖-滨海含浅层气地层灾变机制与控制方法. docx
3. 自然科学奖-催化材料活性位点的识别与调控. docx
4. 自然科学奖-基于新型拓扑人工电磁材料的电磁波调控机理与方法. docx
5. 自然科学奖-抗病毒免疫调控在肝病重症化过程中的作用机制研究. docx
6. 自然科学奖-硫化物全固态锂金属电池电解质设计及界面稳定化机制. docx
7. 自然科学奖-生理模型驱动的肝脏多参数成像与计算. docx
8. 自然科学奖-食品中伴生危害物的氧化应激损伤机理及其防控机制. docx
9. 自然科学奖-先进芯片中器件 电路多层次电磁及多物理场分析与设计. docx
10. 自然科学奖-肿瘤逃逸生长抑制的信号网络与作用机制. docx
11. 自然科学奖-猪脂肪沉积的 RNA 表观遗传机制及营养调控. docx
12. 技术发明奖-低空飞行器智能监测关键技术及应用. pdf
13. 技术发明奖-高时空分辨率磁共振成像关键技术. docx
14. 技术发明奖-新型柔性 OLED 关键材料研发及应用. docx
15. 技术发明奖-严苛工况用聚乙烯复合管道自感知安全保障关键技术. docx
16. 科学技术进步奖-城镇易腐垃圾微生物转化关键技术创新及应用. docx
17. 科学技术进步奖-大规模结构化数据智能计算平台及产业化. docx
18. 科学技术进步奖-多数据耦合的固废资源化全过程智能优化控制技术. pdf
19. 科学技术进步奖-儿童感音神经性聋精准防控新策略及临床应用推广. docx
20. 科学技术进步奖-复发性妊娠异常病因学研究及全妊娠周期防控体系建立. pdf
21. 科技进步奖-肝移植免疫代谢调控与并发症防治技术体系创新. docx
22. 科学技术进步奖-高功率密度轴向柱塞泵 马达关键技术及应用. docx
23. 科学技术进步奖-宫颈癌精准筛查与防治技术的研究与应用. pdf

24. 科学技术进步奖-活体小肠移植技术的临床应用.docx
25. 科学技术进步奖-基于溶胶-凝胶技术的高性能防护功能涂层材料开发及应用.pdf
26. 科学技术进步奖-空地车一体化环境监测与大数据智能决策关键技术及应用.docx
27. 科学技术进步奖-宽台面超精密高速冲压装备关键技术及应用.pdf
28. 科技进步奖-南方设施葡萄高品质省力化促成栽培关键技术创新与应用.pdf
29. 科学技术进步奖-人体血管信息感知技术驱动可信数字身份体系应用及产业化.docx
30. 科技进步奖-融合脂代谢多模态数据的妊娠期糖尿病早期诊疗技术创新及推广应用.pdf
31. 科学技术进步奖-软土地层盾构隧道韧性建造与数智管控关键技术及工程应用.pdf
32. 科学技术进步奖-特色花卉功能配料创制与应用关键技术.doc
33. 科技进步奖-污染场地精准绿色修复材料与关键技术创新及应用.pdf
34. 科学技术进步奖-牙科水路系统污染控制方法研究与评价.docx
35. 科学技术进步奖-亚运会场馆智能运维与性能提升关键技术及应用.pdf
36. 科学技术进步奖-医学影像智能检测-分割-分级关键技术及临床应用.docx
37. 科学技术进步奖-正电子发射断层分子影像探针合成制备关键技术体系创新及应用.docx
38. 科学技术进步奖-种植体周软硬组织愈合关键技术及产业化.docx
39. 科技进步奖-中国乒乓球队数据智能分析平台的关键技术与应用.docx
40. 自然科学奖-NRF2-ARE 通路在疾病预防和诊治中的应用基础.docx
41. 自然科学奖-NGS 数据分析的前沿生信学算法及在肿瘤研究中的应用.pdf
42. 自然科学奖-G 蛋白偶联受体信号转导的结构与功能研究.docx
43. 自然科学奖-铁电材料微结构演化机理与多场耦合性能调控.docx
44. 自然科学奖-时空大数据信息分析新方法 with 模型.docx
45. 自然科学奖-基因组不稳定性在衰老与炎症中的作用机制研究.docx
46. 自然科学奖-代谢调控在炎症性疾病中的机制研究.docx
47. 自然科学奖-催化材料活性位点的识别与调控.docx

48. 自然科学奖-蚕丝蛋白医用生物材料的设计与应用基础.docx
49. 科学技术进步奖-糖尿病药物系列原料药的绿色合成及产业化.docx
50. 科学技术进步奖-融合脂代谢多模态数据的妊娠期糖尿病早期诊疗技.pdf
51. 科学技术进步奖-燃烧烟气碳污协同减排智能调控关键技术及应用.docx
52. 科学技术进步奖-临床细胞遗传学诊断质控技术创建与应用.pdf
53. 科学技术进步奖-基层医疗卫生服务体系的制度政策、应用与技术集成.docx
54. 科学技术进步奖-骨软骨组织工程临床转化研究.docx
55. 科学技术进步奖-宫颈癌精准筛查与防治技术的研究与应用.pdf
56. 科学技术进步奖-高性能重载齿轮传动系统设计制造与智能运维关键技术及应用.docx
57. 科学技术进步奖-高清成像镜头大规模高效测试组立关键技术及应用.docx
58. 科学技术进步奖-复发性妊娠异常病因学研究及全妊娠周期防控体系建立.pdf
59. 科技进步奖-基于医疗功能游戏的儿童医疗辅导技术体系的构建和临床实践.docx
60. 科技进步奖-儿童青少年肥胖代谢性疾病早期诊断与精准评估关键技术创新与应用.docx
61. 技术发明奖-无线多导睡眠健康监测.docx
62. 技术发明奖-低空飞行器智能监测关键技术及应用.pdf
63. 科技进步奖-智能化三维数字人制作关键技术及应用.docx
64. 自然科学奖-心肌梗死后心脏修复和重建的关键机制与干预策略.docx
65. 自然科学奖-肿瘤微环境的动态演变新机制及干预研究.docx
66. 科学技术进步奖-复杂难治性糖尿病的关键技术创新与体系构建.docx
67. 科学技术进步奖-骨盆恶性肿瘤的精准化治疗体系构建及关键技术创新.docx
68. 科学技术进步奖-颅内动脉瘤救治关键技术及其体系创新.docx
69. 科学技术进步奖-面向胰腺癌精准诊疗的超声技术创新及应用.docx
70. 科学技术进步奖-心脏骤停复苏救治关键技术创新与应用推广.docx
71. 科学技术进步奖-新冠患者血液病理生理学改变及预后相关生物

标志物筛选.docx

72. 科学技术进步奖-正电子发射断层分子影像探针合成制备关键技术体系创新及应用.docx

73. 科学技术进步奖-中国遗传性结直肠癌筛查、诊断与家系管理模式的建立与应用推广.docx

74. 科技进步奖-儿童重症发热性疾病细胞因子诊疗体系的建立与临床应用.docx

75. 科技进步奖-食道超声引导下肋间超微创切口封堵室间隔缺损.docx

76. 科技进步奖-遗传代谢病防控关键技术创新与应用推广.docx

77. 科技进步奖-医学影像智能检测-分割-分级关键技术及临床应用.docx

78. 自然科学奖-G 蛋白偶联受体信号转导的结构与功能研究.docx

79. 自然科学奖-基因组不稳定性在衰老与炎症中的作用机制研究.docx

80. 自然科学奖-肿瘤耐药的非遗传动态调控.doc

81. 科技进步奖-ICU 优效疗愈环境的建设与应用.doc

82. 科学技术进步奖-阿尔茨海默病防治关键技术创新与应用.docx

83. 科技进步奖-护理决策支持系统在糖尿病患者管理中的应用研究.docx

84. 科技进步奖-基于慢性病患者适应行为机制研究的自我管理模式构建及应用.doc

85. 科技进步奖-基于影像人工智能的肝癌精准诊疗关键技术创新及应用.docx

86. 科技进步奖-经皮冠状动脉介入治疗围手术期关键技术创新及应用.doc

87. 科技进步奖-新型医学检验诊断标志物的研发关键技术创新与临床应用.docx

88. 科技进步奖-炎症性肠病外科围手术期关键技术创新及应用.doc

89. 科技进步奖-腰椎斜外侧椎间融合术的相关研究与应用.docx

90. 科技进步奖-脂肪移植促组织修复的关键技术创新及应用.docx

91. 科技进步奖-复发性妊娠异常病因学研究及全妊娠周期防控体系建立.docx

92. 科技进步奖-宫颈癌精准筛查与防治技术的研究与应用.pdf

93. 科技进步奖-临床细胞遗传学诊断质控技术创建与应用.pdf

94. 科技进步奖-融合脂代谢多模态数据的妊娠期糖尿病早期诊疗技.pdf

95. 自然科学奖-NGS 数据分析的前沿生信学算法及在肿瘤研究中的

应用. pdf

96. 科技进步奖-考虑多源不确定性的大型海上风电装备设计与运维关键技术及应用 docx. docx

97.

98. 科技进步奖-城市物流与交通管理大数据智能关键技术及产业化应用. docx

99. 科技进步奖-基于云原生的大规模云边协同关键技术及应用. docx

100. 科技进步奖-急性髓系白血病分子机制及临床应用与推广. docx

101. 科技进步奖-口腔颌面部软硬组织缺损精准重建体系的关键技术及应用. docx

102. 科技进步奖-颅内动脉瘤评估体系的建立及治疗关键技术的创新与应用. docx

103. 科技进步奖-面向超大城市的时空计算关键技术及应用. docx

104. 科技进步奖-凝血实验室指标的稳定性及临床应用. docx

105. 科技进步奖-新时期社区人群心理压力的社会与行为机制研究及应用. docx

106. 自然科学奖-药物转运体和代谢酶介导的耐药机制研究和临床转化. docx

107. 科学技术进步奖-自适化慢病管理模式及其数智化平台构建与应用. doc

108. 自然科学奖-密度层结重力流运动与演变机制研究. docx

109. 科技进步奖-低碳转型机制解析与路径优化关键技术及应用. docx

110. 自然科学奖-催化材料活性位点的识别与调控. docx

111. 科学技术进步奖-阿尔茨海默病防治关键技术创新与应用. docx

112. 科学技术进步奖-自适化慢病管理模式及其数智化平台构建与应用. doc

113. 科技进步奖-儿童感音神经性聋精准防控新策略及临床应用推广. docx

114. 科技进步奖-老年人吞咽障碍管理体系的构建与应用. docx

115. 自然科学奖-机体对环境信息感知的生理与病理机制. docx

116. 自然科学奖-基因组不稳定性在衰老与炎症中的作用机制研究. docx.

专家提名

1. 自然科学奖-植物黄酮对膳食丙烯酰胺的危害控制及作用机理. docx

2. 技术发明奖-作物重要病毒高灵敏检测技术研创与应用. docx

3. 科技进步奖-数学简史. docx

4. 科学技术进步奖-超高比功率超强服役电机系统关键技术及其应用.pdf

其他渠道提名

科学技术进步奖-血液恶性肿瘤新型靶向药物研发和临床转化.docx