附件

2024年广元市优秀科技论文评选结果名单

一、理工类

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 论文题目 | 得分 | 评审意见 |
| 1 | 多输入工控网络联合多泄露侧信道攻击研究 | 104.7 | 一等奖 |
| 2 | STSG: A Short Text Semantic Graph Model for Similarity Computing Based on Dependency Parsing and Pre-trained Language Models | 102.3 | 一等奖 |
| 3 | 沸石在中、低水平放射性废液水泥固化中的应用研究 | 95.3 | 二等奖 |
| 4 | 基于工业环境下复合机器人的设计 | 94.3 | 二等奖 |
| 5 | 基于S7-1200 PLC步进电机驱动控制系统设计 | 93 | 二等奖 |
| 6 | 3－PSR/PSS 装校平台所受六维力的解算研究 | 92.3 | 二等奖 |
| 7 | 废树脂定容式体积计量系统中计量槽的设计与验证 | 86.0 | 三等奖 |
| 8 | 大规格泡沫铝锭成型模具轻量化设计 | 85.7 | 三等奖 |
| 9 | 一种基于RFID与激光的动态目标定位系统 | 85.3 | 三等奖 |
| 10 | 基于双环设计的PD垂直起降飞行器轨迹跟踪控制 | 85 | 三等奖 |
| 11 | 蒙特卡洛方法在紧凑式水泥固化装置屏蔽设计中的应用 | 85 | 三等奖 |

二、农林类

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 论文题目 | 得分 | 获奖等次 |
| 1 | 清江河多鳞白甲鱼人工繁殖技术 | 106.66 | 一等奖 |
| 2 | 国内16个核桃品种主要营养成分特性研究 | 106.66 | 一等奖 |
| 3 | 水溶性铜锌复合微肥对魔芋光合特性影响研究 | 102.33 | 一等奖 |
| 4 | 广元栽培茯苓质量分析及特色探讨 | 94 | 二等奖 |
| 5 | 新时期广元灰鸡产业发展之路探析 | 92 | 二等奖 |
| 6 | 旺苍县茶树种质资源保护利用探讨 | 91.66 | 二等奖 |
| 7 | 建设广元新型农业服务体系的思考 | 90.66 | 二等奖 |
| 8 | 植物源性外泌体在炎症性疾病治疗中的应用进展 | 88.66 | 二等奖 |
| 9 | 高产优质青贮玉米广青六号 | 83.66 | 三等奖 |
| 10 | 延迟投饵和不同开口饵料对中华花鳅仔鱼生长的影响 | 82.33 | 三等奖 |
| 11 | 森林防火科技创新与可持续发展路径探讨 | 82.33 | 三等奖 |
| 12 | 广元地区天然林保护工程成果及价值研究 | 82 | 三等奖 |
| 13 | 口蹄疫诊断方法的研究进展 | 80.66 | 三等奖 |
| 14 | 川北血桃性状表现及配套栽培技术 | 80.33 | 三等奖 |
| 15 | 不同施肥模式对旺苍县茶园土壤养分及产量的影响 | 80 | 三等奖 |
| 16 | 四川省鸟类新记录——白枕鹤 | 79 | 三等奖 |
| 17 | 旺苍县大豆玉米带状复合种植模式探索 | 78.66 | 三等奖 |

三、医卫类

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 论文题目 | 得分 | 获奖等次 |
| 1 | Antibacterial and antioxidant bifunctional hydrogel based on hyaluronic acid complex MoS2–dithiothreitol nanozyme for treatment of infected wounds | 91.7 | 一等奖 |
| 2 | 复方丹参注射液联合替诺福韦酯治疗对乙肝肝硬化失代偿期肝脏硬度及血清Th1/Th2型细胞因子表达的影响 | 90.3 | 一等奖 |
| 3 | Crosstalk between septic shock and venous  thromboembolism:a bioinformatics and immunoassay analysis | 83.3 | 二等奖 |
| 4 | Cancer Cell Membrane-Based Materials for Biomedical Applications | 82.7 | 二等奖 |
| 5 | Death within 9 months in patient with follicular dendritic cell sarcoma of spleen: A case report | 81 | 二等奖 |
| 6 | Micro/Nanomotor-Driven Intelligent Targeted Delivery Systems: Dynamics Sources and Frontier Applications | 80 | 二等奖 |
| 7 | 药学监护在难治性支原体肺炎患儿双联抗感染治疗中的作用 | 79 | 二等奖 |
| 8 | Strategic chemical synthesis and application of nanocarriers responsive to the tumor microenvironment | 78 | 三等奖 |
| 9 | Advances in biomimetic nanomaterial delivery systems: harnessing nature’s inspiration for targeted drug delivery | 76.7 | 三等奖 |
| 10 | ROS induced Pyroptosis in Inflammatory Disease and Cancer | 76.3 | 三等奖 |
| 11 | 蝉蜕饮片及药材的总灰分和酸不溶性灰分测定 | 76.2 | 三等奖 |
| 12 | The safety of digestive tract cancer surgery during COVID-19: A living systematic review and meta-analysis | 73.3 | 三等奖 |
| 13 | 中药调节肠道菌群缓解药物性肝损伤的研究进展 | 72.7 | 三等奖 |
| 14 | 白及药材的HPLC指纹图谱研究 | 72.5 | 三等奖 |

四、综合类

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 论文题目 | 得分 | 获奖等次 |
| 1 | 川陕革命老区非物质文化遗产空间格局及其影响因素研究 | 97 | 一等奖 |
| 2 | 2018–2021年广元市饮用水源地总放射性水平及健康风险评价 | 96 | 一等奖 |
| 3 | 剑门蜀道古柏雷电防护对策研究 | 95.67 | 二等奖 |
| 4 | 苍溪县红心猕猴桃农用气象适宜度预评价模型的构建 | 92.33 | 二等奖 |
| 5 | 青川种植白叶1号的气候适应性分析 | 90 | 二等奖 |
| 6 | 广元冬季大风特征与预报指标研究 | 87 | 二等奖 |
| 7 | 中部型ENSO对中国东部地区夏季极端降水影响的年代际变化 | 85.33 | 二等奖 |
| 8 | 公立医院如何迈好高质量发展的坚实一步——基于DRG成本核算的成本控制浅谈 | 77.33 | 三等奖 |
| 9 | 《企业会计核算精细化管控的实施要略》 | 71.33 | 三等奖 |
| 10 | 《大数据时代企业管理会计面临的挑战与应对策略》 | 69.33 | 三等奖 |
| 11 | 《DRGs付费方式下公立医院财务管理分析》 | 68.33 | 三等奖 |
| 12 | 营造“全阅读”生态，助力核心素养发展 | 65.33 | 三等奖 |
| 13 | 水利工程中土石坝的施工管理探讨 | 64.33 | 三等奖 |
| 14 | 小学数学结构模块教学实施的“五大要点” | 63.67 | 三等奖 |