**专利转化信息目录汇总表**

联系电话: 皖西学院科技成果转化中心，0564-3307053

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 高校名称 | 专利名称 | 专利性质 | 专利年费缴纳时限 | 主要技术 | 投向产业 | 预估转化金额 |
| 1 | 皖西学院 | 一种智能婴儿睡眠检测系统 | 发明专利 | 2023-07-17 | 仿生传感 | 婴幼儿设备 | 5万元 |
| 2 | 皖西学院 | 一种用于智慧高铁数据中心的服务器 | 发明专利 | 2023-02-09 | 电子通信设备 | 大数据服务 | 3万元 |
| 3 | 皖西学院 | 一种防堵型市政公用工程下水道除污设备 | 发明专利 | 2023-02-09 | 机械自动化 | 污水设备制造 | 2万元 |
| 4 | 皖西学院 | 一种龠加工高效去节钻孔装置 | 发明专利 | 2023-09-25 | 微电机应用 | 机械装备 | 2万元 |
| 5 | 皖西学院 | 一种边坡坍塌检测装置 | 发明专利 | 2023-09-18 | 检测技术 | 公路建设 | 2万元 |
| 6 | 皖西学院 | 一种园林建设用定点播种装置 | 发明专利 | 2023-09-20 | 机械自动化 | 园林建设 | 2万元 |
| 7 | 皖西学院 | 一种折叠式粮食扒谷机 | 发明专利 | 2023-02-06 | 机械自动化 | 机械装备 | 3万元 |
| 8 | 皖西学院 | 一种高效散热的特殊铝合金混合微通道液冷冷板 | 发明专利 | 2023-02-06 | 电子散热 | 机械装备 | 2万元 |
| 9 | 皖西学院 | 一种基于机器视觉的智能除草机器人系统 | 发明专利 | 2027-07-17 | 智能信息技术 | 智能设备改造 | 3万元 |
| 10 | 皖西学院 | 现代化养殖场环境控制系统数据收集方法 | 发明专利 | 2023-05-29 | 智能信息技术 | 畜牧业 | 5万元 |
| 11 | 皖西学院 | 基于1,3,5-三(4-羧基苯基氧基)苯合成的二维超分子化合物及其方法、应用 | 发明专利 | 2023-08-30 | 染料废水处理 | 化工业 | 4万元 |
| 12 | 皖西学院 | 一种三维稀土铽化合物及其合成方法、应用 | 发明专利 | 2023-07-30 | 荧光传感技术 | 化工业 | 4万元 |
| 13 | 皖西学院 | 金属-有机孔道钴化合 物、制备方法及其应用 | 发明专利 | 2023-05-12 | 稀有金属 | 电极新材料 | 4万元 |
| 14 | 皖西学院 | 一种铜化合物的合成及在光降解有机染料甲基  紫中的应用 | 发明专利 | 2023-05-12 | 化学降解 | 有色金属 | 2万元 |
| 15 | 皖西学院 | 一种提高油茶抗寒性的培育装置及其培育方法 | 发明专利 | 2023-06-15 | 机械装备 | 种植业 | 2万元 |
| 16 | 皖西学院 | 一种家禽养殖用保健型生态饲料添加剂 | 发明专利 | 2023-07-17 | 生物饲料 | 现代养殖 | 3万元 |
| 17 | 皖西学院 | 一种光电显示薄膜器件加工装置 | 发明专利 | 2023-07-17 | 光电显示 | 光电设备 | 5万元 |
| 18 | 皖西学院 | 一种移动旋转机构以及  带有自清洁功能的光伏发电设备 | 发明专利 | 2023-05-22 | 机械自动化 | 光电设备 | 2万元 |
| 19 | 皖西学院 | 一种可调遮挡保护光伏结构及光伏发电设备 | 发明专利 | 2023-05-22 | 机械自动化 | 光电设备 | 2万元 |
| 20 | 皖西学院 | 一种油气输送用金属软管内壁清洁装置 | 发明专利 | 2024-01-29 | 机械自动化 | 油气运输 | 5万元 |
| 21 | 皖西学院 | 一种面条加工用揉面装置 | 发明专利 | 2023-07-17 | 机械自动化 | 食品业 | 2万元 |
| 22 | 皖西学院 | 一种增强媒体接入控制层可靠性的车载通信模式 | 发明专利 | 2023-09-05 | 电子通信 | 智能交通 | 2万元 |
| 23 | 皖西学院 | 壳聚糖薄膜的制备方法及壳聚糖薄膜 | 发明专利 | 2023-07-17 | 现代化学 | 化工工艺 | 2万元 |
| 24 | 皖西学院 | 一种智能农业机器人及其使用方法 | 发明专利 | 2023-10-03 | 电子通信 | 农业 | 2万元 |
| 25 | 皖西学院 | 一种便于操作使用的钢管清洗设备 | 发明专利 | 2023-02-13 | 机械自动化 | 钢材生产 | 2万元 |
| 26 | 皖西学院 | 一种农药污染土壤的有害物降解装置 | 发明专利 | 2024-01-17 | 化工生产 | 农业 | 3万元 |
| 27 | 皖西学院 | 一种农业谷物用浮空干燥装置 | 发明专利 | 2023-05-04 | 机械自动化 | 烘于设备制造 | 2万元 |
| 28 | 皖西学院 | 一种蕨菜中原蕨苷含量的检测方法 | 发明专利 | 2024-02-19 | 食品安全 | 食品业 | 2万元 |
| 29 | 皖西学院 | 一种复合保水剂及其制备方法 | 发明专利 | 2024-02-12 | 保水剂 | 化工业 | 5万元 |
| 30 | 皖西学院 | 一种制备石斛花提取液的方法及其应用 | 发明专利 | 2023-10-18 | 提取物制备 | 化妆品 | 2万元 |
| 31 | 皖西学院 | 一种智能调节的灵芝种植架 | 发明专利 | 2023-02-13 | 机械设备 | 现代种植 | 2万元 |
| 32 | 皖西学院 | 一种即食石斛及其制备方法 | 发明专利 | 2023-05-22 | 提取物制备 | 食品业 | 2万元 |
| 33 | 皖西学院 | 一种非晶材料熔炼喷包的保险装置 | 发明专利 | 2024-02-05 | 新材料 | 新材料制备 | 2万元 |
| 34 | 皖西学院 | 一种空气悬架装置 | 发明专利 | 2023-11-15 | 机械设备 | 机械装备 | 2万元 |
| 35 | 皖西学院 | 一种被制成球端杆的建筑机械的操纵杆 | 发明专利 | 2023-07-17 | 仿生设备 | 机械制造 | 2万元 |
| 36 | 皖西学院 | 一种基于物联网的时间  同步器检测装置及其检测方法 | 发明专利 | 2023-08-07 | 现代信息 | 物联设备制造 | 3万元 |
| 37 | 皖西学院 | 一种多用途体育设备 | 发明专利 | 2023-07-04 | 仿生设备 | 体育器械 | 2万元 |
| 38 | 皖西学院 | 一种草莓自动采摘机器 人 | 发明专利 | 2023-05-04 | 机械自动化 | 现代农业 | 3万元 |
| 39 | 皖西学院 | 一种基于苯并噁嗪的碳  纳米材料及其制备方法和应用 | 发明专利 | 2024-02-06 | 新材料 | 现代性材料 | 2万元 |
| 40 | 皖西学院 | 一种非晶材料熔炼喷包的调节装置 | 发明专利 | 2023-07-17 | 新材料 | 现代性材料 | 2万元 |
| 41 | 皖西学院 | 一种能够防止工件偏移的数控机床 | 发明专利 | 2023-07-17 | 机械装备 | 机械制造 | 3万元 |
| 42 | 皖西学院 | 一种沏茶机用保温型热水加热结构 | 发明专利 | 2023-07-17 | 机械自动化 | 生活设备制造 | 3万元 |
| 43 | 皖西学院 | 一种家庭用多功能自动沏茶机 | 发明专利 | 2023-07-17 | 机械自动化 | 生活设备制造 | 3万元 |
| 44 | 皖西学院 | 一种沏茶机用分体式茶叶储存机构 | 发明专利 | 2023-07-17 | 机械自动化 | 生活设备制造 | 2万元 |
| 45 | 皖西学院 | 一种汽车制动盘加工表面抛光装置 | 发明专利 | 2023-07-17 | 机械装备 | 机械制造 | 2万元 |
| 46 | 皖西学院 | 一种农业用流水蓄能大 棚 | 发明专利 | 2023-07-17 | 设备自动化 | 现代农业生产 | 2万元 |
| 47 | 皖西学院 | 一种白芨葡甘聚糖双水相提取方法 | 发明专利 | 2023-07-17 | 现代生物 | 中药制备 | 5万元 |
| 48 | 皖西学院 | 壳聚糖荧光探针、制备方法及其应用 | 发明专利 | 2023-07-17 | 现代化学 | 化工工艺 | 2万元 |
| 49 | 皖西学院 | 壳聚糖衍生物、制备方法及其应用 | 发明专利 | 2023-07-17 | 现代化学 | 化工工艺 | 2万元 |
| 50 | 皖西学院 | 壳聚糖萘基硫脲荧光探针、制备方法及其在检测铁离子中的应用 | 发明专利 | 2023-07-17 | 现代化学 | 化工工艺 | 2万元 |
| 51 | 皖西学院 | 一种防尘散热装置及计算机机箱 | 发明专利 | 2023-07-17 | 复式电驱动 | 计算机设备 | 2万元 |
| 52 | 皖西学院 | 异形焊接件用全向定位焊接机 | 发明专利 | 2023-07-17 | 多链接焊接 | 焊接设备 | 3万元 |
| 53 | 皖西学院 | 生物质基阻燃剂及其制备方法 | 发明专利 | 2023-10-16 | 惰性气体保 护 | 化工工艺 | 2万元 |
| 54 | 皖西学院 | 一种具有阴离子骨架的  微孔镉化合物的合成方法及其应用 | 发明专利 | 2023-09-26 | 配位化合物 技术 | 化工工艺 | 2万元 |
| 55 | 皖西学院 | 一种自动清洗装置 | 发明专利 | 2023-07-17 | 机械自动化 | 清洗装备制造 | 2万元 |
| 56 | 皖西学院 | 一种用于光通信的线缆分接保护箱 | 发明专利 | 2023-09-22 | 限位转动配 合固定配线 | 机械设备 | 2万元 |
| 57 | 皖西学院 | 一种伺服液压自动推进点胶机 | 发明专利 | 2023-07-13 | 残齿轮复带 点胶 | 机械装备 | 3万元 |
| 58 | 皖西学院 | 一种带有联锁功能的双 动力伺服液压顶升装置 | 发明专利 | 2023-07-13 | 联锁双动力  液压顶升 | 机械装备 | 2万元 |
| 59 | 皖西学院 | 一种伺服液压传动式自动喷涂设备 | 发明专利 | 2023-07-13 | 机械自动化 | 机械装备 | 3万元 |
| 60 | 皖西学院 | 一种伺服液压固定式模 具 | 发明专利 | 2023-07-13 | 伺服液压空腔负压处理 | 工业设计 | 2万元 |
| 61 | 皖西学院 | 一种水下无线传感网同步与定位方法及系统 | 发明专利 | 2023-07-06 | 定位同步技 术 | 水下特种装备 | 5万元 |
| 62 | 皖西学院 | 索式提取器 | 发明专利 | 2023-07-05 | 循环流动 | 化工设备 | 2万元 |
| 63 | 皖西学院 | 基于硅基表面固定CdS  纳米晶荧光探针、制备方法及其对Cu2+的检测 | 发明专利 | 2023-06-07 | 离子诱导均 匀沉淀 | 化工工艺 | 3万元 |
| 64 | 皖西学院 | 一种吡啶阻燃剂及其制备方法和应用 | 发明专利 | 2023-05-16 | 吡啶阻燃 | 现代化工 | 2万元 |
| 65 | 皖西学院 | 聚乙烯亚胺修饰的抗坏血酸碳纳米点、制备方法及应用 | 发明专利 | 2023-05-08 | 碳纳米点 | 新型检测装备 | 3万元 |
| 66 | 皖西学院 | 一种自适应设备转换的室内定位方法 | 发明专利 | 2023-05-04 | 指纹定位数 据 | 物联设备 | 2万元 |
| 67 | 皖西学院 | 一种Si2Te3/Si2Te³@Si纳米线异质结及其制备方法 | 发明专利 | 2023-04-25 | 纳米材料 | 化工工艺 | 2万元 |
| 68 | 皖西学院 | 半导体纳米材料电极的 制备及应用 | 发明专利 | 2023-04-17 | 纳米材料 | 半导体制备 | 2万元 |
| 69 | 皖西学院 | 一种能够增强钢管混凝  土柱接点稳定性的连接件 | 发明专利 | 2023-02-28 | 建筑构造 | 建筑工艺 | 2万元 |
| 70 | 皖西学院 | 一种转盘式无线控制科 里奥利力测量实验仪 | 发明专利 | 2024-02-05 | 科里奥利力 测量 | 教育器械 | 2万元 |
| 71 | 皖西学院 | 一种三维立体指纹分布 室内定位方法及结构 | 发明专利 | 2023-07-17 | 电子通讯 | 物联设备 | 2万元 |
| 72 | 皖西学院 | 一种二维指纹分布室内定位方法及结构 | 发明专利 | 2023-07-17 | 电子通讯 | 物联设备 | 2万元 |
| 73 | 皖西学院 | 一种车辆地锁装置、系统及控制方法 | 发明专利 | 2023-07-17 | 信息技术 | 地锁制造 | 2万元 |
| 74 | 皖西学院 | 一种金属材料加工用打 磨装置 | 发明专利 | 2023-07-17 | 金属材料加 工 | 现代装备 | 2万元 |
| 75 | 皖西学院 | 一种可调式轴承加工固 定打磨装置 | 发明专利 | 2023-07-17 | 金属材料加  工 | 现代装备 | 2万元 |
| 76 | 皖西学院 | 一种用于图书馆的智能书架 | 发明专利 | 2023-07-17 | 多平行横隔 板 | 生活设备 | 2万元 |
| 77 | 皖西学院 | 一种具有提高抛光效率的大米加工抛光装置 | 发明专利 | 2023-07-17 | 金属材料加 工 | 现代装备 | 2万元 |
| 78 | 皖西学院 | 固体复合菌剂及其制备方法和在铁皮石斛栽培  中的应用 | 发明专利 | 2023-07-17 | 生物技术 | 现代种植 | 3万元 |
| 79 | 皖西学院 | 具有活性位点的二维孔道锌化合物的制备及其应 用 | 发明专利 | 2023-10-23 | 无机化学 | 化工工艺 | 2万元 |
| 80 | 皖西学院 | 具有活性位点的二维微  孔镉化合物的制备及其  应用 | 发明专利 | 2023-10-23 | 无机化学 | 化工工艺 | 2万元 |
| 81 | 皖西学院 | 一种锂电池高SOC附近小电流扰动循环化成方法 | 发明专利 | 2023-07-17 | 锂电池化成 | 新型电池制造 | 3万元 |
| 82 | 皖西学院 | 一种基于PLC技术的智能自取柜及其工作流程 | 发明专利 | 2023-09-01 | 数字自动化 | 自动设备制造 | 2万元 |
| 83 | 皖西学院 | 一种微球型纳米氧化钼及其制备方法 | 发明专利 | 2023-08-23 | 纳米氧化 | 化工工艺 | 2万元 |
| 84 | 皖西学院 | 一种Zn0量子点TiO2纳米片复合结构及其制备方法 | 发明专利 | 2023-08-16 | 纳米氧化 | 化工工艺 | 2万元 |
| 85 | 皖西学院 | 一种霍山石斛卷烟及其制备方法 | 发明专利 | 2023-08-09 | 生物制备 | 卷烟制造 | 2万元 |
| 86 | 皖西学院 | 一种具有降噪功能的环  保汽车尾气处理装置 | 发明专利 | 2023-07-17 | 气流体技术 | 汽车制造 | 2万元 |
| 87 | 皖西学院 | 一种汽车发动机降噪装 置 | 发明专利 | 2023-07-17 | 气流体技术 | 汽车制造 | 2万元 |
| 88 | 皖西学院 | 一种汽车排气尾管的高 效降噪装置 | 发明专利 | 2023-07-17 | 气流体技术 | 汽车制造 | 2万元 |
| 89 | 皖西学院 | 一种羽毛水洗机的循环 溢流机构 | 发明专利 | 2023-06-28 | 化学分解 | 羽绒制备 | 3万元 |
| 90 | 皖西学院 | 一种从羽毛粉尘中分离绒飞丝的装置 | 发明专利 | 2023-06-28 | 化学分解 | 羽绒制备 | 3万元 |
| 91 | 皖西学院 | 一种基于PLC的羽绒分离系统 | 发明专利 | 2023-06-28 | 化学分解 | 羽绒制备 | 3万元 |
| 92 | 皖西学院 | 一种基于无线传感器网络的禽畜饲养环境测控系统 | 发明专利 | 2023-06-19 | 数字监控 | 现代养殖 | 3万元 |
| 93 | 皖西学院 | 一种具有按摩放松功能 的仰卧起坐板 | 发明专利 | 2023-06-19 | 现代仿生 | 体育设备 | 2万元 |
| 94 | 皖西学院 | NiO/rGO复合纳米材料及其制备方法和锂电池负极材料 | 发明专利 | 2023-06-12 | 纳米材料 | 新型电池 | 3万元 |
| 95 | 皖西学院 | 一种用于处理含铝废水复合絮凝剂 | 发明专利 | 2023-05-10 | 化学分解 | 污水处理 | 2万元 |
| 96 | 皖西学院 | 一种金属配合物荧光探针在检测气体中硫化氢的应用 | 发明专利 | 2023-05-04 | 丹磺酰氯衍 生物 | 现代检测 | 3万元 |
| 97 | 皖西学院 | 一种具备多环回路结构的马达演示装置 | 发明专利 | 2023-07-17 | 多回路 | 教育设备 | 2万元 |
| 98 | 皖西学院 | 一种圆柱斜齿轮扭压成形模具及其成形方法 | 发明专利 | 2023-04-10 | 机械齿轮扭 压 | 机械装备 | 2万元 |
| 99 | 皖西学院 | 一种开关磁阻电机的卷膜贴标机及使用方法 | 发明专利 | 2024-02-12 | 磁阻电机 | 贴标设备制造 | 5万元 |
| 100 | 皖西学院 | 一种利用微生物转化山 奈酚生产紫云英苷的方法 | 发明专利 | 2024-02-09 | 微生物发酵 | 生物制造 | 3万元 |
| 101 | 皖西学院 | 一种提高免疫力的灵芝全活性组分组合微囊的制备方法 | 发明专利 | 2024-02-09 | 生物技术 | 保健食品 | 5万元 |
| 102 | 皖西学院 | 一种生物工程用传感器LoRa无线网络通讯系统 | 发明专利 | 2023-07-17 | 生物传感 | 无线通信 | 5万元 |
| 103 | 皖西学院 | 具有降血压血糖功能的霍山铁皮石斛提取物的制备方法 | 发明专利 | 2023-07-17 | 生物技术 | 健康保健 | 5万元 |
| 104 | 皖西学院 | 一种降血糖血压组合物 | 发明专利 | 2023-07-17 | 降血压血糖  天然产物 | 健康保健 | 5万元 |
| 105 | 皖西学院 | 霍山石斛提取物在改善血脂代谢紊乱方面的应用 | 发明专利 | 2023-07-17 | 生物技术 | 健康保健 | 3万元 |
| 106 | 皖西学院 | 霍山石斛提取物在调控血糖方面的应用 | 发明专利 | 2023-07-17 | 生物技术 | 健康保健 | 3万元 |
| 107 | 皖西学院 | 一种太阳能自动供水花 盆 | 发明专利 | 2023-07-17 | 光能源利用 | 生活设备 | 2万元 |
| 108 | 皖西学院 | 一种霍山铁皮石斛啤酒 澄清剂 | 发明专利 | 2023-10-02 | 生物技术 | 啤酒制造 | 2万元 |
| 109 | 皖西学院 | 一种澄清的霍山铁皮石 斛啤酒的制备方法 | 发明专利 | 2023-10-02 | 生物技术 | 啤酒制造 | 2万元 |
| 110 | 皖西学院 | 一种高起泡性和高泡持性的霍山铁皮石斛啤酒  的制备方法 | 发明专利 | 2023-09-28 | 生物技术 | 啤酒制造 | 2万元 |
| 111 | 皖西学院 | 一种新型等离子体天线及使用方法 | 发明专利 | 2023-05-08 | 信息技术 | 通讯设备 | 3万元 |