

## 2022年医学院横向科研项目一览表

| 序号 | 合同号    | 项 目 名 称                                | 委托单位                | 合同金额<br>(万元)                    | 项目负责<br>人               | 到帐金额<br>(万元) |
|----|--------|--|---------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------|
| 1  | 190463 | 脂质代谢组学相关技术服务与应用                        | 杭州景杰生物科技有限公司        | 266.67元<br>366.67元<br>466.67元/样 | CHEN<br>YONGQUAN<br>陈永泉 | 7.30         |
| 2  | 220335 | 【博士后培养费 孙毅凡】                           | 江南大学附属医院            | 6                               | CHEN<br>YONGQUAN<br>陈永泉 | 4.00         |
| 3  | 220336 | 【博士后培养费 糜远源】                           | 江南大学附属医院            | 6                               | CHEN<br>YONGQUAN<br>陈永泉 | 4            |
| 4  | 220339 | 【博士后培养费 潘旭斌】                           | 江南大学附属医院            | 6                               | 陈建欢                     | 4.00         |
| 5  | 220731 | 创面修复技术研发和转化                            | 江南大学附属医院            | 200                             | 陈雪                      | 100          |
| 6  | 221127 | 基于传感技术的智能创面修复材料设计和开发（单独立项）             | 江南大学附属医院            | 200                             | 陈雪                      | 100          |
| 7  | 210949 | PvSRA在间日疟原虫逃避脾脏免疫过程中的作用机制研究            | 无锡市第九人民医院           | 29                              | 程洋                      | 12           |
| 8  | 190484 | 三阴性乳腺癌等离子体靶向精准诊疗技术开发与机理搜索              | 江南大学附属医院（无锡市第四人民医院） | 50                              | 戴晓峰                     | 20           |
| 9  | 220248 | 间充质干细胞源性外泌体口服靶向给药系统的制备及其对溃疡结肠炎改善作用的研究  | 宜兴市中医医院             | 4                               | 邓超                      | 4            |
| 10 | 220162 | 掩味型紫草红花乳膏剂的药效学评价                       | 无锡市妇幼保健院            | 6                               | 邓超                      | 4.00         |
| 11 | 212025 | 植物乳杆菌N13在缓解旅行性腹泻中的机制研究                 | 漯河微康生物科技有限公司        | 20                              | 冯磊                      | 20           |
| 12 | 211108 | 纳米材料制备及表征测定                            | 无锡市妇幼保健院            | 5                               | 胡静<br>HUJING            | 1            |
| 13 | 212000 | 生物工程新技术在肿瘤精准诊疗中的应用及转化                  | 江南大学附属医院            | 400                             | 胡静<br>HUJING            | 80           |
| 14 | 220827 | 一种用于肌肉干细胞培养的交联水凝胶的制备方法及应用2020115982840 | 深圳市理胜科技信息有限公司       | 3                               | 胡静<br>HUJING            | 3            |
| 15 | 221274 | 孕期维生素D缺乏介导的营养物质转运障碍在胎儿生长受限中的临床应用研究     | 无锡市妇幼保健院            | 10                              | 黄亿                      | 5.00         |

|    |        |   |   |        |     |        |
|----|--------|---|---|--------|-----|--------|
| 16 | 211179 | 长期护理保险失能评估专用手环失能等级筛查标准的研制                               | 心麦（江苏）大数据科技有限公司                             | 6      | 蒋玉宇 | 2      |
| 17 | 220043 | 无锡市长期护理保险失能评估咨询   | 甲方1：中国人寿保险股份有限公司无锡分公司<br>甲方2：中国人寿财产保险股份有限公司 | 0.6552 | 蒋玉宇 | 0.6552 |
| 18 | 220064 | 无锡市长护险失能等级稽查技术的构建与实施                                    | 无锡鲲鹏养老服务有限公司                                | 22.5   | 蒋玉宇 | 12.5   |
| 19 | 221401 | 2022年无锡长护险失能等级评估标准应用示范                                  | 无锡鲲鹏养老服务有限公司                                | 20     | 蒋玉宇 | 20     |
| 20 | 221563 | 2022年无锡市长期护理保险失能等级稽查技术的构建与实施                            | 无锡鲲鹏养老服务有限公司                                | 20     | 蒋玉宇 | 10     |
| 21 | 220853 | 经肠道与经膀胱抗生素灌注法对尿道微生物生态影响的研究                              | 无锡市第二人民医院                                   | 19.5   | 柳丰萍 | 9.75   |
| 22 | 220854 | 抗泌尿系感染抗生素与抗肠道感染抗生素对肾与膀胱组织微生态的影响                         | 无锡市第二人民医院                                   | 19.8   | 柳丰萍 | 9.9    |
| 23 | 220855 | 颠覆溶液膀胱灌注法对膀胱微生态脱污染效果的研究                                 | 无锡市第二人民医院                                   | 19.8   | 柳丰萍 | 9.9    |
| 24 | 210483 | 莲子心提取物莲心碱通过mTOR通路调控自噬过程抗动脉粥样硬化的机制研究                     | 无锡市中医医院                                     | 20     | 马鑫  | 10     |
| 25 | 220334 | 【博士后培养费 乔红艳】  | 江南大学附属医院                                    | 6      | 马鑫  | 4      |
| 26 | 220538 | 降防保心胶囊联合有氧运动对衰老血管骨架蛋白的干预作用及机制研究                         | 无锡市中医医院                                     | 25     | 马鑫  | 20     |
| 27 | 210036 | 儿茶素对冠心病炎症因子的作用机制研究                                      | 无锡市第二人民医院                                   | 6.26   | 倪露露 | 1.878  |
| 28 | 210106 | 重症肺炎患者的肠粘膜屏障测定及临床意义                                     | 无锡市第二人民医院                                   | 1.5    | 倪露露 | 0.45   |
| 29 | 212020 | 基于“肺与大肠相表里”探讨黄连素干预 $\beta$ -catenin调控ALDH1A1抑制结肠癌肺转移的机制 | 无锡市第二人民医院                                   | 18.92  | 倪露露 | 5.676  |
| 30 | 212165 | 瘦花香茶菜甲素对非小细胞性肺癌的作用机制研究                                  | 无锡市第二人民医院                                   | 7.68   | 倪露露 | 7.68   |
| 31 | 220833 | 鱼腥草素钠对溃疡性结肠炎肺损伤的作用机制研究                                  | 无锡市第二人民医院                                   | 9.58   | 倪露露 | 8.622  |
| 32 | 221085 | 探讨黄连素干预转移相关基因EHY2抑制结肠癌肺和肝脏转移的机制                         | 无锡市第二人民医院                                   | 15.96  | 倪露露 | 14.364 |
| 33 | 221073 | 急性肺损伤向肺纤维化进展的机制探讨及药物靶点发现                                | 厦门医学院附属第二医院                                 | 10     | 聂运娟 | 10.00  |
| 34 | 220330 | 基于单细胞分析技术绘制神经胶质瘤组织中的T细胞图谱【博士后培养费过琴】                     | 江南大学附属医院                                    | 6      | 潘礼龙 | 4      |
| 35 | 220515 | 探究Nrf-2功能对肺癌化疗敏感性和肺癌细胞迁移的影响                             | 江南大学附属医院                                    | 10     | 庞庆丰 | 5      |

|    |        |  |  |        |     |               |
|----|--------|--|--|--------|-----|---------------|
| 36 | 221301 | MOTS-e/Nrf-2促进线粒体生物合成对支气管肺发育不良肺微血管发育的作用研究      | 临沂市妇幼保健院   | 13     | 庞庆丰 | 13            |
| 37 | 201619 | 放射性肺损伤关键炎症靶标的筛选与鉴定                             | 江南大学附属医院   | 30     | 邬敏辰 | 10            |
| 38 | 210927 | 杜仲提取物5-HMF介导的PI3K/Akt/mTOR细胞自噬对BMSCs成骨的作用和机制研究 | 无锡市中医医院  | 13     | 吴郁  | 5             |
| 39 | 220895 | 松下健康产品对特定人群康复应用的效果评估                           | 松下电器研究开发(苏州)有限公司                                     | 30     | 夏淑芳 | 10            |
| 40 | 212196 | 痘苗病毒致炎兔皮提取物(立再适)对淋巴瘤的药效机制研究                    | 威世药业(如皋)有限公司   | 14     | 徐非  | 2.8           |
| 41 | 220170 | 3个合成小肽对淋巴瘤的药效研究(第一阶段)                          | 保康肽生物技术有限公司<br>英文名: PROKENTIDE BIOTECHNOLOGY LIMITED | 9      | 徐非  | 9             |
| 42 | 220205 | 立再适对大鼠类风湿关节炎的药效研究(2)                           | 威世药业(如皋)有限公司   | 11.5   | 徐非  | 11.5          |
| 43 | 221188 | 2号合成小肽对淋巴瘤的药效研究(预实验)                           | 保康肽生物技术有限公司<br>英文名: PROKENTIDE BIOTECHNOLOGY LIMITED | 5.5    | 徐非  | 5.5           |
| 44 | 212095 | 神经内经基础与临床研究                                    | 江南大学附属医院   | 60     | 赵鹏  | 20            |
| 45 | 220179 | EMSCS移植治疗骨缺损的研究                                | 南京市高淳人民医院  | 18     | 赵鹏  | 15            |
| 46 | 220629 | 腹腔镜胃肠手术虚拟仿真培训系统与图册研发                           | 无锡市人民医院  | 16     | 赵鹏  | 16            |
| 47 | 221437 | 3D打印技术辅助下的肺结节射频消融临床研究及肺腺癌多组学研究                 | 江南大学附属医院   | 80     | 赵鹏  | 40            |
| 48 | 220956 | 2022年无锡市经济开发区医疗卫生事业单位公开招聘考试技术服务                | 江苏无锡经济开发区社会事业局                                       | 4.4267 | 赵鹏  | <b>4.4267</b> |