

## 附件 1

| 国家卫健委毒品依赖和戒治重点实验室 2024 年开放课题立项名单 |          |   |      |              |              |
|----------------------------------|----------|---|------|--------------|--------------|
| 课题负责人                            | 项目编号     | 项目名称  | 项目类型 | 立项经费<br>(万元) | 单位           |
| 丁艳君                              | KZ202401 | 多功能分子印迹荧光探针用于合成大麻素类新精神活性物质的可视化分析研究                    | 重点   | 10           | 中南大学基础医学院    |
| 高红飞                              | KZ202402 | 葫芦脲[7]功能化的单壁碳纳米管电化学传感器的构建及其对芬太尼的快速检测研究                | 重点   | 10           | 云南大学         |
| 邹雷                               | KZ202403 | 创新中药祛毒回元丸辅助戒毒的作用机制及安全性评价研究                            | 重点   | 10           | 云南省第一人民医院    |
| 丁九阳                              | KZ202404 | Tau 蛋白介导的血脑屏障损伤致炎症介质中枢浸润在甲基苯丙胺诱导的小鼠情感障碍中的作用及机制研究      | 重点   | 10           | 贵州医科大学       |
| 张玉向                              | KZ202405 | 伏隔核突触可塑性调控社交挫败诱导的阿片复吸                                 | 重点   | 10           | 西安交通大学       |
| 邓媛                               | KY202401 | 云南省近五年成瘾性物质滥用趋势质性研究                                   | 一般   | 5            | 云南省药物依赖防治研究所 |
| 凌江                               | KY202402 | 磁性荧光传感技术用于痕量依托咪酯的快速分析研究                               | 一般   | 5            | 中南大学基础医学院    |
| 姚虹                               | KY202403 | 海洛因成瘾大脑时空影像识别模型：多模态神经影像学与神经炎症的整合研究                    | 一般   | 5            | 云南省第一人民医院    |
| 饶渝兰                              | KY202404 | 致幻剂 N-乙基戊酮对血小板活化的作用及机制研究                              | 一般   | 5            | 复旦大学         |
| 魏云林                              | KY202405 | 洛因成瘾者口腔微生态特征及其与成瘾机制关联的多组学研究                           | 一般   | 5            | 昆明理工大学       |
| 段春梅                              | KY202406 | BRAP 与 ALDH2 基因多态性与甲基苯丙胺使用障碍的相关性研究                    | 一般   | 5            | 云南省药物依赖防治研究所 |
| 吴天辉                              | KY202407 | 基于应用比值法和正定矩阵因子分解 (PMF) 模型辨析大理州祥云县、弥渡县、巍山县市政污水中吗啡来源的研究 | 一般   | 5            | 云南省药物依赖防治研究所 |
| 张存敏                              | KY202408 | 合成毒品滥用者的社会心理干预模式研究                                    | 一般   | 5            | 云南省药物依赖防治研究所 |
| 秦理想                              | KY202409 | 虎杖通过 TLR4/MyD88/NF-κB 通路减轻甲基苯丙胺诱导的神经炎症                | 一般   | 5            | 湖北医药学院基础医学院  |
| 孟怡然                              | KY202410 | 青少年处方药滥用的心理行为干预模式研究                                   | 一般   | 5            | 云南省药物依赖防治研究所 |
| 沈九成                              | KY202411 | 苯丙胺类药物使用自然病程和预测因素的回顾性研究                               | 一般   | 5            | 云南省药物依赖防治研究所 |
| 沈九成                              | KY202412 | 基于毒品消费动态变化背景下美沙酮                                      | 一般   | 5            | 云南省药物依       |

|  |  |                        |  |  |        |
|--|--|------------------------|--|--|--------|
|  |  | 维持治疗服药人数持续下降的原因分析和对策探讨 |  |  | 赖防治研究所 |
|--|--|------------------------|--|--|--------|

### 国家卫健委毒品依赖和戒治重点实验室 2024 年自主开放课题立项名单

| 课题负责人 | 项目编号     | 项目名称  | 项目类型 | 立项经费(万元) | 单位             |
|-------|----------|---|------|----------|----------------|
| 曾晓锋   | KN202401 | circDym/miR-1306-5p/Grm2 轴调控甲基苯丙胺复吸的分子机制研究                  | 重点   | 30       | 昆明医科大学法医学院     |
| 孙忠文   | KN202402 | 有机催化苯胺 C-H 官能团化合成大麻二酚类似物及其干预吗啡依赖的功能评价与研究                    | 重点   | 10       | 昆明医科大学药学院      |
| 赵银娇   | KN202403 | 大麻二酚类似物靶向 PKM2 缓解 METH 诱导的神经炎症                              | 重点   | 10       | 昆明医科大学法医学院     |
| 刘建兴   | KN202404 | SIRT1 调控 HMGB1 去乙酰化在甲基苯丙胺诱导小胶质细胞神经炎症中的作用研究                  | 重点   | 10       | 昆明医科大学法医学院     |
| 沈凌    | KN202405 | 基于社会网络方法的 MMT 患者 HIV 危险行为研究                                 | 重点   | 10       | 昆明医科大学公卫学院     |
| 王尚文   | KN202406 | miR_146/TFDP2 轴调控 METH 诱导树突神经元凋亡和细胞周期阻滞的机制研究                | 重点   | 10       | 昆明医科大学法医学院     |
| 解润芳   | KN202407 | 鸟氨酸代谢紊乱调控自噬破坏及氧化应激增强促进氯胺酮诱导的精神障碍                            | 重点   | 10       | 昆明医科大学法医学院     |
| 严赫    | KN202408 | Psilocybin 对甲基苯丙胺成瘾记忆的干预作用及机制研究                             | 重点   | 10       | 昆明医科大学法医学院     |
| 耿鑫    | KN202409 | METH 通过 LIPH 激活 LPA/AKT/HIF-1 $\alpha$ 分子轴促进小胶质细胞激活诱导帕金森病进程 | 重点   | 10       | 昆明医科大学第一附属医院   |
| 黄俭    | KN202410 | 甲基苯丙胺与 Tat 蛋白通过 Nurr1/NF- $\kappa$ B/炎症反应轴诱导认知损害的机制研究       | 重点   | 10       | 昆明医科大学法医学院     |
| 刘林林   | KN202411 | 大麻使用增加精神分裂症易感性的遗传机制研究                                       | 重点   | 10       | 昆明医科大学法医学院     |
| 彭艳霞   | KN202412 | TREM2 通过调控小胶质细胞炎症反应改善甲基苯丙胺诱导的认知功能障碍                         | 重点   | 10       | 昆明医科大学法医学院     |
| 张冬先   | KN202413 | GDNF-GFR $\alpha$ 1 轴在甲基苯丙胺复吸所致精神行为障碍中的作用及大麻二酚的干预研究         | 重点   | 10       | 昆明医科大学法医学院     |
| 吕乐春   | KN202421 | 自组装多肽水凝胶微针递送大麻二酚治疗银屑病的研究                                    | 重点   | 10       | 昆明医科大学生物工程研究中心 |

|     |          |  |    |    |              |
|-----|----------|--|----|----|--------------|
| 何波  | KN202422 | 孕期甲基苯丙胺暴露所致子代大鼠行为成瘾的影响及其机制研究             | 重点 | 10 | 昆明医科大学药学院    |
| 毛榕榕 | KN202423 | 甲基苯丙胺成瘾记忆机制及其干预治疗                        | 重点 | 10 | 昆明医科大学基础医学院  |
| 李蓝江 | KN202414 | 前额叶皮质 PV 中间神经元小清蛋白调节钙稳态在 MIP 中的机制研究      | 一般 | 5  | 昆明医科大学法医学院   |
| 沈凌  | KN202415 | 毒品消费动态背景下 MMT 患者持续下降原因与对策研究              | 一般 | 5  | 昆明医科大学公卫学院   |
| 张秀峰 | KN202416 | RNA m6A 甲基转移酶 METTL3 在吗啡成瘾中的作用研究         | 一般 | 5  | 昆明医科大学法医学院   |
| 陈希  | KN202417 | 遗传变异 rs3743078 通过调控 PSMA4 表达影响尼古丁依赖的机制研究 | 一般 | 5  | 昆明医科大学第二附属医院 |
| 邹杨鸿 | KN202418 | 基于小胶质细胞糖酵解水平探究 LPA 介导 METH 诱发帕金森病的分子机制   | 一般 | 5  | 昆明医科大学第一附属医院 |
| 蔡乐  | KN202419 | 云南省吸毒人群药物滥用和睡眠质量现状及对焦虑和抑郁的影响研究           | 一般 | 5  | 昆明医科大学公卫学院   |
| 邹天天 | KN202420 | 成瘾性镇痛类药物和脑胶质瘤之间的遗传关系及分子机制研究              | 一般 | 5  | 昆明医科大学法医学院   |