



# 中国抗癫痫协会

CHINA ASSOCIATION AGAINST EPILEPSY

中抗协发[2022] 12号

## 关于公布 2022 年“CAAE 癫痫科研基金”

### 资助结果的通知

各位会员、各相关专业人员：

2022 年“CAAE 癫痫科研基金”的评审工作已经完成。本年共计安排 6 项基金，分别为“CAAE 癫痫科研基金—UCB 基金”、“‘新锐酮学’研究项目基金”、“AMPA 机制及抗癫痫药物研究科研基金”、“CAAE 癫痫科研基金—奇酮基金”、“CAAE-博睿康脑电科研基金”、“CAAE-青峰患者管理科普基金”（结果将另行公布）。协会共计收到合格的项目申请书 143 份，经组织专家评审，共 41 项科研项目获得基金资助，现将资助结果公布如下：

#### 一、基金资助结果

##### 1、CAAE 癫痫科研基金—UCB 基金

共收到合格的项目申请书 71 份，从中评出 12 个项目予以资助。

结果如下：

项目编号	姓名	单位	项目名称	金额 (万元)
CU-2022-002	李信晓	郑州大学第五附属医院	基于 PI3K-Akt 信号通路探讨 GABRG2 基因敲除对 GEFS+ 发生的机制研究	6
CU-2022-018	田小娟	首都医科大学附属北京儿童医院	Dravet 综合征 SCN1A 基因“毒外显子”筛查及致病机制研究	6

CU-2022-027	卞文君	广州医科大学附属第二医院	PGM3 基因时空表达特性与特发性局灶性癫痫的发病机制相关性研究	6
CU-2022-036	王焱	北京大学第一医院	儿童 PET 对照模型的建立及基于多模态影像学的儿童痉挛发作的网络研究	6
CU-2022-023	胡小伟	苏州大学附属第一医院	癫痫患者驾驶的现状与应对策略研究	5
CU-2022-030	梁妍	解放军总医院第七医学中心	脑电图深度学习预测婴儿痉挛症复发的临床研究	5
CU-2022-038	黎瀚	中国医科大学附属盛京医院	SRSF7 调节环状 RNA ACACB 编码 237aa 调控癫痫脑星形胶质细胞有氧糖酵解的分子机制	5
CU-2022-041	杨华俊	首都医科大学附属北京友谊医院	丘脑前核电刺激 (ANT-DBS) 治疗癫痫的神经环路机制探究和刺激靶点筛选	5
CU-2022-075	赵斯钰	西安市儿童医院	基于代谢组学的 SCN1A 基因突变癫痫临床异质性相关研究	5
CU-2022-083	王莹	大连医科大学附属一院	拉考沙胺改善伴中央颞区棘波的儿童良性癫痫患儿认知功能障碍的多模态磁共振成像研究	5
CU-2022-024	卢孝鹏	南京医科大学附属儿童医院	拉考沙胺在中国儿童癫痫群体中的精准用药研究	4
CU-2022-032	于静	新疆维吾尔自治区儿童医院	药物转运体 P-糖蛋白活性与新疆癫痫患儿拉考沙胺血药浓度和临床疗效的相关性研究	4

## 2、“新锐酮学”研究项目基金

共收到合格的项目申请书 10 份，从中评出 6 个项目予以资助。

结果如下：

项目编号	姓名	单位	项目名称	金额 (万元)
CX-2022-003	李栋方	中山大学孙逸仙纪念医院	生酮饮食治疗儿童难治性癫痫疗效与炎症指标变化的关系的临床研究	5
CX-2022-004	窦香君	西安市儿童医院	生酮饮食治疗中国西北地区结构性药物难治性癫痫疗效和耐受性研究	5
CX-2022-005	田杨	广州市妇女儿童医疗中心	$\beta$ 羟丁酸对 TANC2 基因突变神经元兴奋性的影响及相关机制研究	5
CX-2022-007	陈司琪	解放军总医院第七医学中心	多种益生菌混合物 P16 辅助生酮饮食治疗婴儿痉挛症的观察性研究	5

CX-2022-013	王四美	上海市儿童医院	生酮饮食治疗 FBXL4 基因相关线粒体脑肌病合并癫痫的安全性及疗效观察	5
CX-2022-015	陈娇	徐州市儿童医院	生酮饮食治疗睡眠中癫痫性电持续状态相关癫痫综合征儿童临床疗效、脑电图及认知功能影响的研究	5

### 3、AMPA 机制及抗癫痫药物研究科研基金

共收到合格的项目申请书 26 份，从中评出 8 个项目予以资助。

结果如下：

项目编号	姓名	单位	项目名称	金额 (万元)
CW-2022-017	杨莹	北京大学第一医院	GABAA 受体基因相关癫痫基因型和表型相关性及其吡仑帕奈疗效研究	6
CW-2022-024	陈旭勤	苏州大学附属儿童医院	吡仑帕奈治疗儿童癫痫有效率预测模型构建及与基因多态性研究	6
CW-2022-035	刘卫平	中南大学湘雅医院	吡仑帕奈用于难治性睡眠相关性癫痫患者添加治疗的疗效分析及对睡眠的影响	6
CW-2022-003	李东斌	黑龙江省医院	KA-脑片模型与 HMGB1 信号通路在癫痫发生中的作用	5
CW-2022-023	杨夕樱	解放军总医院第七医学中心	AMPA 受体拮抗剂吡仑帕奈添加治疗婴儿痉挛症的前瞻性队列研究	5
CW-2022-009	白文红	兰州大学第二医院	AMPA 受体拮抗剂对新诊断局灶性癫痫患者睡眠结构的影响	4
CW-2022-013	李蓉	云南省第一人民医院	NF- $\kappa$ B/NLRP3 信号通路在 AMPA 受体拮抗剂吡仑帕奈改善癫痫共患认知障碍中的作用及其机制研究	4
CW-2022-016	赵婷	新疆维吾尔自治区人民医院	吡仑帕奈添加治疗新疆维吾尔族难治性癫痫患儿的疗效、安全性、血药浓度及基因多态性研究	4

### 4、CAAE 癫痫科研基金—奇酮基金

共收到合格的项目申请书 14 份，从中评出 6 个项目予以资助。

结果如下：

项目编号	姓名	单位	项目名称	金额 (万元)
------	----	----	------	------------

CJ-2022-004	蒋艳	浙江省中医院	基于微生物-肠-脑轴探讨生酮饮食对癫痫认知功能的影响	5
CJ-2022-008	张洪伟	济南市儿童医院	生酮饮食治疗 mTOR 通路异常相关药物难治性癫痫的有效性、安全性及生物标记物研究	5
CJ-2022-015	刘方云	中南大学湘雅医院	生酮饮食中酮体和癸酸通过影响 Sirtuins 蛋白活性调节神经元能量代谢发挥抗癫痫作用的研究	5
CJ-2022-017	朱飞	首都医科大学附属北京天坛医院	生酮饮食产物 $\beta$ -羟丁酸调控癫痫神经元铁死亡治疗癫痫的机制	5
CJ-2022-018	李花	广东三九脑科医院	中链甘油三酯饮食对中国儿童难治性癫痫的有效性及安全性研究	5
CJ-2022-021	岳伟	天津市环湖医院	基于代谢组学的改良阿特金斯饮食治疗成人药物难治性癫痫的研究	5

### 5、CAAE-博睿康脑电科研基金

共收到合格的项目申请书 22 份，从中评出 9 个项目予以资助。

结果如下：

项目编号	姓名	单位	项目名称	金额 (万元)
CB-2022-016	许晓伟	中山大学附属第七医院	基于 SEEG 的发作性觉醒 (PA) 的解剖-电-临床研究	6
CB-2022-026	万慧娟	厦门大学附属第一医院	基于 QEEG 的脑小血管病负荷对不明原因迟发性癫痫患者认知及情绪影响及机制探索——双中心、前瞻性队列研究	6
CB-2022-011	姚晨	深圳市第二人民医院/深圳大学第一附属医院	情绪加工脑机制及情绪解码与调控的颅内脑电研究	5
CB-2022-017	邓琴琴	首都医科大学三博脑科医院	运用时相传递熵结合图论研究枕叶癫痫附加征的癫痫网络	5
CB-2022-027	刘文	广东省第二人民医院	不同分型脑室周围结节性灰质所致癫痫的致病网络研究	5
CB-2022-010	高在芬	济南市儿童医院	连续性脑电监测在重症患者的远程应用及创新模式探索	4
CB-2022-015	林淳	深圳市儿童医院	发作间期头皮高频振荡成分在 West 综合征致痫灶定位中的应用	4

CB-2022-024	刘明	首都医科大学附属 北京儿童医院	基于脑电图的儿童难治性癫痫半球离断术后脑运动网络重塑机制研究	4
CB-2022-028	范玉颖	中国医科大学附属 盛京医院	基于人工智能的婴儿痉挛症脑电图自动评分系统	4

## 二、基金资助相关要求及流程

### 1、课题启动

确定资助的项目，申报者须按相关要求通过本单位伦理学批准，并在4月29日前将纸质材料寄到协会，包括：签字盖章的纸质版申报书（一式二份），伦理批件复印件一份。协会收到材料后，资助经费将分批次打入申报者单位的账户，各单位收到经费后须提供增值税发票。

相关材料未及时提交的或提交的材料与系统内电子申报书内容不符的，将取消该申报人的资助资格。

### 2、课题实施

基金必须按照项目书的相应内容专款专用，不得用于购置固定设备，如脑电图和电脑等。

### 3、课题中期

课题实施到中期时，申报者登录基金系统下载中期报告书模板，填好后上传系统，经协会审核通过后将获得项目中期款。

### 4、课题结题

(1) 除不可抗力因素外，项目应于两年内结题。

(2) 申报者在规定的时间内完成研究，提交成果（文章发表要求参见各基金规定，各项成果均须注明本项目支持），及结题报告书，经评审组评审满足相关要求后，获得项目结题款。

(3) 鼓励在协会官方杂志《癫痫杂志》或《Acta Epileptologica》发表论文。

(4) 若因特殊情况需延期结题，须向协会秘书处提出书面申请，经审核同意，最多顺延一年。

(5) 对未按时结题的（含顺延一年的），按未结题处理。

(6) 在规定时间内未结题的项目申请人，不得再申请协会的基金项目。

### 三、协会联系方式及地址：

北京市西城区西直门外大街 135 号北展宾馆二号楼 5112 室

E-mail:office@caae.org.cn      咨询电话：010-68308546

