

越秀区拟推荐2023年度广州市基础与应用基础研究项目清单

序号	专题名称	支持方向	项目名称	单位名称	姓名	出生日期	年龄
1	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	褪黑素通过MT2受体改善BP-3造成的线粒体动力学异常及卵子成熟障碍的机制研究	广东省妇幼保健院	朱海瑛	1989-07-24	33
2	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	子宫腺肌症中炎症小体调节细胞自噬对子宫内膜容受性的影响及作用机制研究	广东省妇幼保健院	黄玲	1990-06-10	32
3	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	一种融合Python语言的层次分析法及在食品药品领域的应用研究	广东省科技基础条件平台中心	周凌云	1988-07-05	34
4	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	基于交流平面型显示单元的上转换器件研究	广东省科技基础条件平台中心	刘铭	1988-01-19	34
5	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	基于稀疏表示模型的自适应古代壁画修复研究	广东省科学技术情报研究所	王欢	1988-01-23	34
6	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	先天性心脏病胎儿脑组织中血管生长与神经系统发育的关系	广东省人民医院	申叶	1989-09-01	33
7	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	VMP1促进胶质母细胞瘤血管生成的作用及机制研究	广东省人民医院	金雷	1991-10-22	31
8	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	ataxin-2蛋白在脊髓小脑共济失调3型突变蛋白异常聚集中的调控机制及干预靶点研究	广东省人民医院	杨露	1996-09-16	26
9	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	抑制糖酵解代谢关键分子PFKFB3对移植体内浸润效应T淋巴细胞的作用及诱导移植免疫耐受机制	广东省人民医院	张燕楠	1988-05-03	34
10	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	流动人口结核病感染和传播风险评估及防控策略	广东省人民医院	邹霞	1988-06-09	34
11	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	锆-89标记依玛妥珠单抗用于c-MET阳性非小细胞肺癌的PET显像研究	广东省人民医院	孙晓琳	1995-09-21	27
12	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	晚发性抑郁症非血管性认知障碍的功能网络特征分析	广东省人民医院	吴玉洁	1991-06-25	31
13	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	外泌体LncRNA RP11-480I12.5促进AURKA通路调节三阴性乳腺癌的侵袭与转移	广东省人民医院	杨辞秋	1988-11-06	34
14	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	探究肝星状细胞自噬/FGF5/FGFR2信号轴在肝转移瘤不完全热消融后恶性进展中的作用及机制	广东省人民医院	陈子德	1988-06-02	34

越秀区拟推荐2023年度广州市基础与应用基础研究项目清单

序号	专题名称	支持方向	项目名称	单位名称	姓名	出生日期	年龄
15	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	心肌缺血再灌注损伤上调Piezo1激活Ca ²⁺ /NF- κ B诱导肺内皮细胞焦亡促进肺炎的机制	广东省人民医院	戴奕宁	1991-03-20	31
16	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	纳米刀消融联合新型溶瘤病毒M1协同杀伤胰腺癌激活抗肿瘤免疫的机制研究	广东省人民医院	孙叔昕	1991-09-07	31
17	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	脑内类淋巴引流发育规律及其对脑功能的调控机制研究	广东省人民医院	王睿	1990-01-06	32
18	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	花生四烯酸信号诱导巨噬细胞极化促进卵巢癌增殖转移的机制研究	广东省人民医院	代大年	1991-03-01	31
19	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	内源性二氧化硫通过上调eNOS/PKG通路及抑制ET-1/ROCK通路发挥缓解肺动脉高压的作用	广东省人民医院	陈斯瑶	1988-04-15	34
20	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	脂肪酸合成酶FASN KS亚基乙酰化修饰：基于脂肪酸合成代谢调控的血管内皮衰老新机制	广东省人民医院	罗文威	1991-08-30	31
21	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	c-Met在三阴乳腺癌中的癌基因功能研究	广东省人民医院	高红飞	1988-02-08	34
22	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	细菌纤维素/明胶/聚多巴胺冷冻凝胶敷料的制备及应用	广东省人民医院	杨梓锋	1990-02-17	32
23	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	AMPK-GIV信号通路活化在保护气道上皮细胞紧密连接降低COPD气道高糖的机制研究	广东省人民医院	陈春兰	1990-08-12	32
24	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	机械力通过YAP/HIF-1 α 影响内皮细胞糖酵解在哮喘气道炎症与重构中的机制研究	广东省人民医院	彭千	1996-08-05	26
25	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	探索及验证漏斗胸相关基因并应用于手术策略的制定	广东省人民医院	施瑞卿	1988-12-15	34
26	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	沙利度胺通过调节YAP促进巨噬细胞极化缓解溃疡性结肠炎的机制研究	广东省人民医院	鲁嘉熙	1994-05-24	28
27	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	转录因子YY1上调BCAT1表达促进胶质瘤血管拟态形成的机制研究	广东省人民医院	蔡海平	1992-04-17	30
28	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	IL-33/ST2信号通路诱导瓣膜间质细胞分化促进二尖瓣粘液样变性的机制研究	广东省人民医院	郭海江	1988-07-27	34

越秀区拟推荐2023年度广州市基础与应用基础研究项目清单

序号	专题名称	支持方向	项目名称	单位名称	姓名	出生日期	年龄
29	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	PINCH-2通过ERK信号通路在卵巢癌铂耐药性复发中的作用	广东省人民医院	高甜	1992-08-02	30
30	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	ATCL-NKp80介导的单核细胞与CD8+T细胞相互作用在再生障碍性贫血中的作用探究	广东省人民医院	李亮	1992-02-12	30
31	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	METTL14介导的TFEB mRNA m6A甲基化修饰在糖尿病肾脏病足细胞自噬障碍中的作用	广东省人民医院	赵星辰	1990-01-18	32
32	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	USP13抑制剂抑制肾细胞癌发生的作用及机制研究	广东省人民医院	谢海标	1992-10-20	30
33	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	基于肠粘膜屏障-pCS/IS-NF-κ B通路探讨中药降糖复方对糖尿病肾病的作用及机制	广东省人民医院	洪金妮	1991-01-27	31
34	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	心外膜脂代谢异常与免疫微环境失衡在心力衰竭中的作用研究	广东省人民医院	朱亦橙	1991-10-10	31
35	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	MC4R受体在脑出血后小胶质细胞表型转化中的作用机制研究	广东省人民医院	陈圣攀	1989-05-04	33
36	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	基于多模态影像的非小细胞肺癌脑转移瘤关键基因表型预测体系构建	广东省人民医院	郭止戈	1994-09-29	28
37	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	AHI指数对于升主动脉瘤血流动力学影响的流固耦合研究	广东省人民医院	吴进林	1990-07-28	32
38	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	VANGL1/2蛋白通过功能缺失作用抑制椎体形成进而导致先天性脊柱侧凸的机制研究	广东省人民医院	叶勇裕	1991-07-11	31
39	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	ZNF827在鼻咽癌化疗耐药中的作用及分子机制研究	广东省人民医院	雷媛	1993-05-24	29
40	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	心脏术后肝功能不全患者联合甲苯磺酸瑞马唑仑镇静与酒石酸布托啡诺 镇痛的有效性和安全性研究	广东省人民医院	古博文	1988-07-11	34
41	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	M1型巨噬细胞来源的miRNA-155抑制心脏成纤维细胞增殖在心脏纤维性修复的作用机制研究	广东省人民医院	李一凡	1988-02-27	34
42	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	衣康酸通过激活Nrf2抑制巨噬细胞铁死亡在改善化疗源性卵巢早衰中的机制探究	广东省人民医院	唐茂兴	1988-06-10	34

越秀区拟推荐2023年度广州市基础与应用基础研究项目清单

序号	专题名称	支持方向	项目名称	单位名称	姓名	出生日期	年龄
43	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	STAT3介导阿尔茨海默病线粒体功能障碍的分子机制研究	广东省人民医院	万华丽	1990-04-19	32
44	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	LNK通过影响PCOS中脂肪组织炎症调控高雄激素血症的形成及其机制研究	广东省人民医院	陈静波	1994-10-22	28
45	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	MFSD2A基因多态性在AD患者中对认知和脂质代谢的影响	广东省人民医院	李中奇	1990-08-28	32
46	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	TRAIP调控NF- κ B信号通路抑制食管鳞癌增殖转移的机制研究	广东省人民医院	黄群生	1992-08-26	30
47	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	Keratin5+ BCs在中耳纤毛上皮再生中的作用及机制研究	广东省人民医院	罗文伟	1988-04-04	34
48	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	miR-126调控转录因子TOX表达促进肺组织驻留记忆型CD8+ T细胞分化的机制研究	广东省人民医院	赵满芝	1988-05-07	34
49	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	利用炎症分子靶向超声分子探针评估深静脉血栓形成风险	广东省人民医院	景远文	1988-11-05	34
50	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	N-cadherin切割片段介导的RPE上皮间充质转化在增殖性玻璃体视网膜膜的作用及机制	广东省人民医院	向微	1994-07-07	28
51	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	含钾代盐调控高血压及靶器官损害的免疫机制研究	广东省人民医院	陈雨寒	1991-02-10	31
52	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	GFAP-IgG在自身免疫胶质纤维酸性蛋白星形细胞病的致病作用研究	广东省人民医院	蒋春香	1995-02-27	27
53	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	PLK2在胶质瘤化疗耐药中的作用机制研究	广东省人民医院	阿拉法特·瓦哈甫	1992-05-13	30
54	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	Hippo-YAP/TAZ信号通路参与Stanford A型主动脉夹层形成的机制研究	广东省人民医院	周勘	1988-08-12	34
55	基础与应用基础研究专题	一般项目（博士青年科技人员类）	ADAM10通过IL-6调控JAK/STAT3信号通路促进肝癌生长的机制研究	广东省人民医院	谢谦	1991-11-20	31