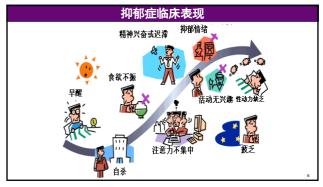


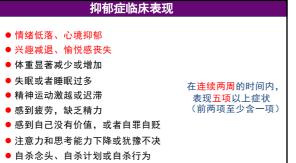
| 认知心理学进阶课程 | | | | | | | |
|--|---|-------------------|---|----|--------------------|--|--|
| 每小组分配 <mark>10个磁共振成像机时(总价值约5万元)</mark> ,设计功能磁共振成像实验研究某一 特定认知心理过程,并撰写项目报告。小组实验方案将酌情择优提供持续支持。 | | | | | | | |
| | | | | 9 | 功能稱共和叛務別处理 | | |
| | 1 | 以知心理予道的概论 | | 10 | 功能解共振数据Lerol 1数据分析 | | |
| | 1 | 认知实验与认知实验标准工具箱 | | 11 | 静息市场能够共振教器分析 | | |
| | 1 | 从知实验与PaychoPy程序编制 | | 12 | 功能稱共極機器能分析 | | |
| | 4 | 福共製物理 | 1 | 13 | 认知心理学与排解症研究 | | |
| | 5 | 认知心理学实验权器现特考察 | 1 | 14 | (基本)理學与課度學习研究 | | |
| | 6 | 福共報生理 (一) | | 15 | 以知心理学与检授辐射教研究 | | |
| | 1 | 報共報生理 (二) | 1 | 16 | 体程工程专核 | | |
| ı | | 福共振实验设计 | 1 | | | | |

认知心理学进阶前沿 认知心理学与抑郁症研究 认知心理学与深度学习研究 认知心理学与经颅磁刺激研究

3 4







抑郁自评 评分 45 **抑郁程度较重,建议立即就医。**

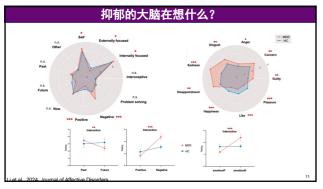
8

7



抑郁的大脑在想什么? 我想到的是去旅游,感觉昆明是一个不错的旅游城市,那边的天根源花。 然后有看到朋友圈一些研究生发的昆明的照片,就感觉到那里的天非常的 ... 还喜欢的城市是南京和长沙、南京和长沙、他们两个都有一个共同点,就 是路边两边有树,然后是那种非常青葱的颜色。 长沙的当时去那个湘雅附二门口的那条路,给我的感觉就是那样,就感觉 一个城市很吸引人的就是它的文化内核。 … 暖笼现在还挺幸福,自己长大了,然后考上了一个自己喜欢的大学,自己 从高中就喜欢的大学。即将要去到一个自己喜欢的城市读书。 虽然大家都说现在考虑工作有点早,但是可能是自己个性原因,就会想自己独立赚钱啊什么的,然后讲反正也不知道未来怎么样,就读研期间好好

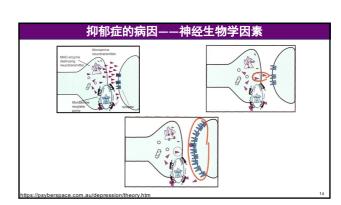
10



抑郁症的病因 > 遗传因素 家系研究、双生子研究、分子遗传学研究 > 神经生物学因素 神经递质异常、脑网络异常 > 心理社会因素 负性生活事件、早期经历、生活状况、社会支持

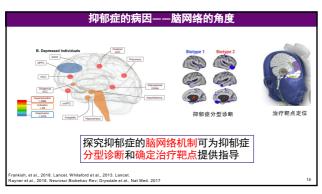
11 12

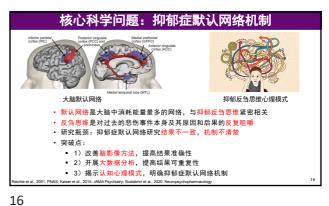
抑郁症的病因——遠传因素 海明威家族—自杀魔咒 > 29岁的海明威刚刚开始其文学生涯时,他的父亲就自杀身亡。 > 1961,他将一只陪他走遍世界的双筒猎枪伸进嘴里,扳动了扳机。 > 在海明威去世5年之后,他的妹妹身患癌症和抑郁症,服药自杀。 > 1982年,海明威惟一的兄弟举枪自尽。 > 1996年,海明威的长孙女玛歌斯服毒



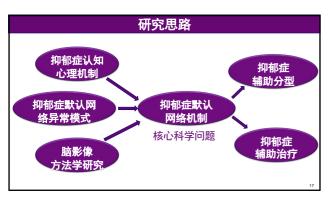
13 14

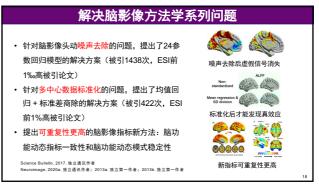
自杀,那天恰恰是海明威的忌日。



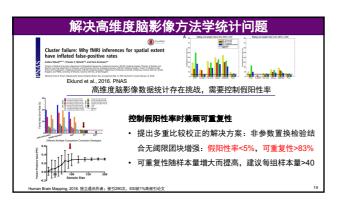


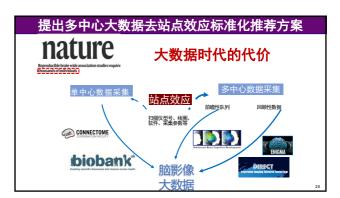
15





17 18





提出多中心大数据去站点效应标准化推荐方案

FCP Carboding PM VS Bying 109

FCP Carb

提出多中心大数据去站点效应标准化推荐方案

- 基于子采样最大平均距离的分布偏移校正算法(Subsampling Maximum-meandistance based distribution shift correction Algorithm, SMA)在去除站点效应上综合表现最佳

- 提出了启发式公式来选择目标站点以优化SMA的识别能力、重测信度和稳定性

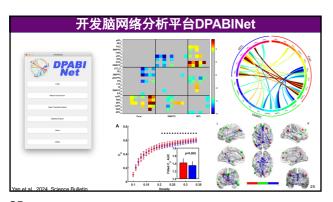
- 数据、算法和软件开源

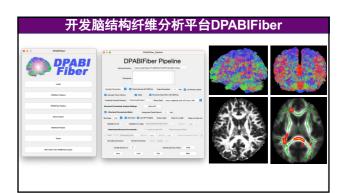
- Substance Substance of Institution of Institu

21 22



23 24



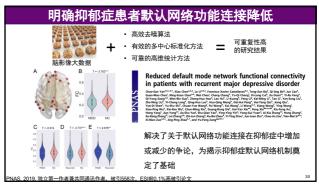




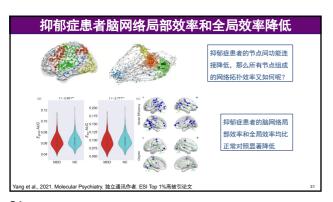


27 28

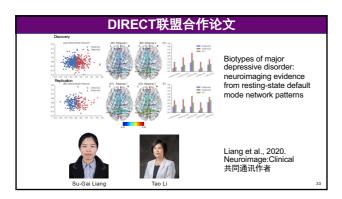


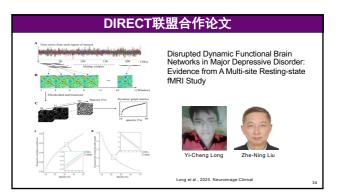


29 30

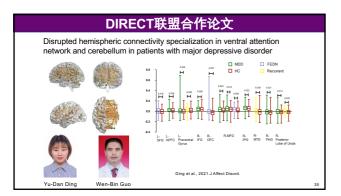








33





35 36



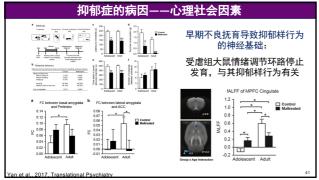






39

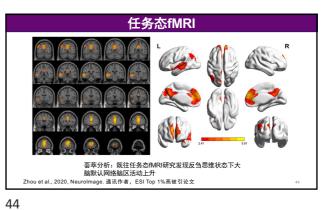
40

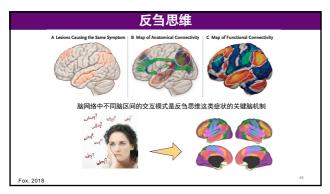


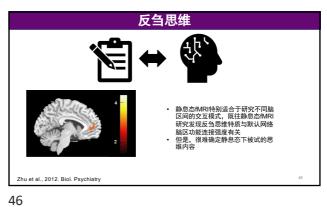


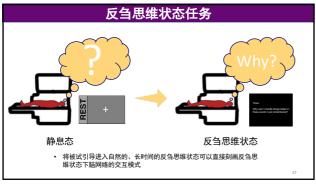
41 42







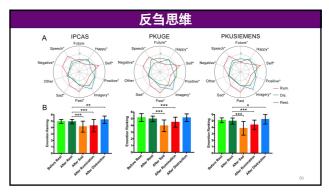


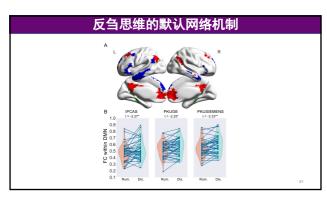


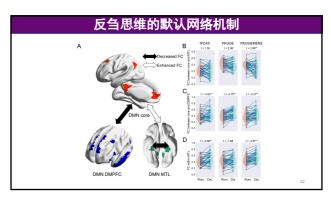


47 48

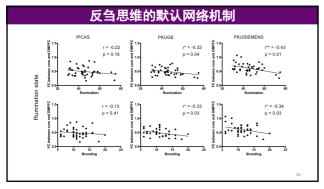


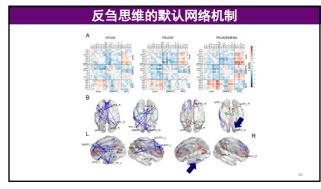




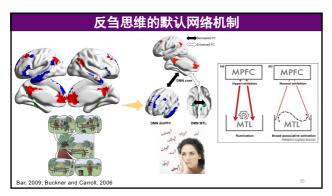


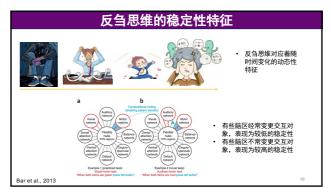
51 52

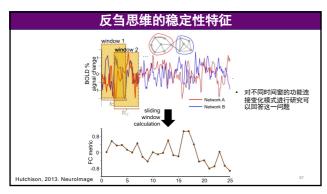


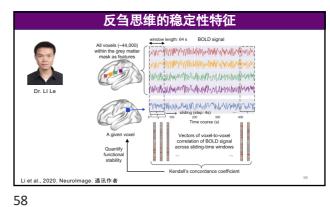


53 54

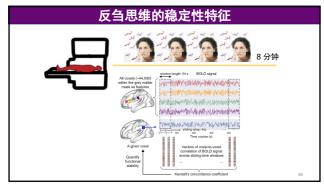






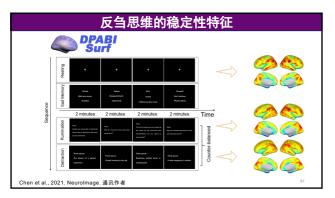


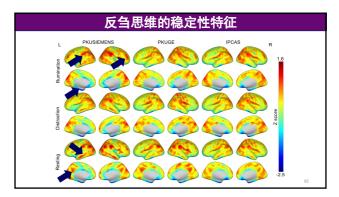
57

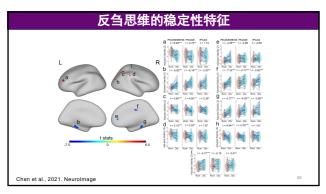


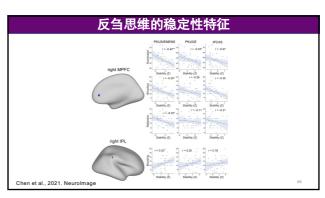


59 60

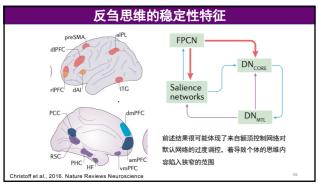






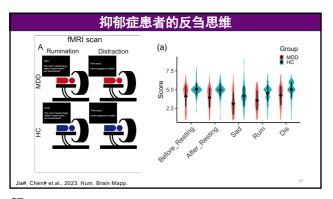


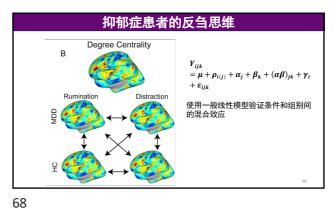
63 64

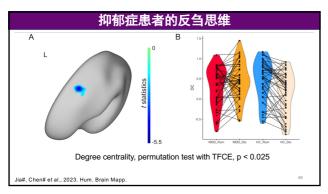


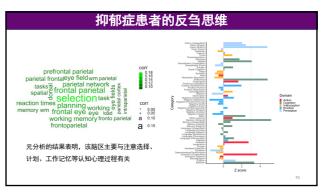


65 66

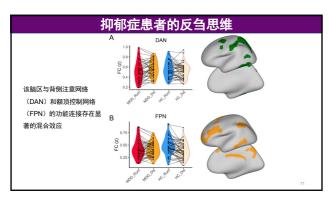


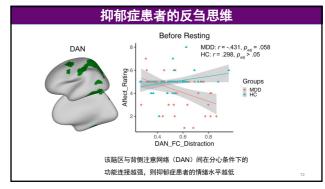




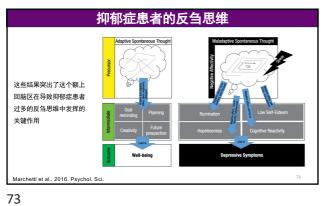


69 70

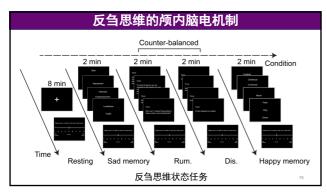


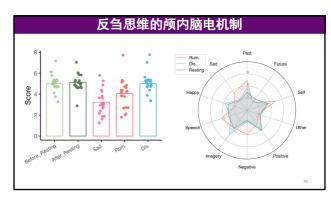


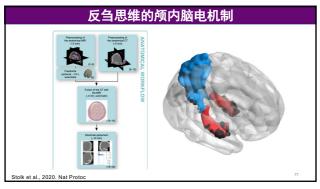
71 72

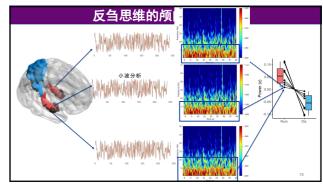


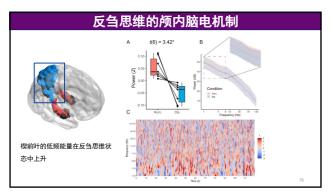


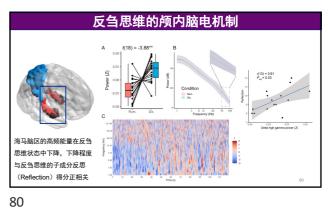


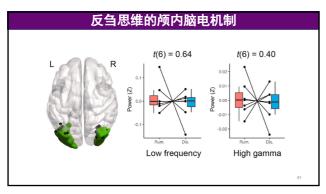


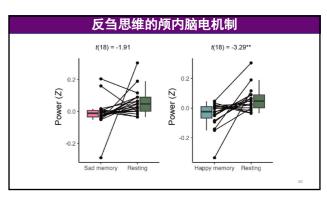




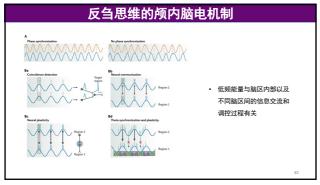


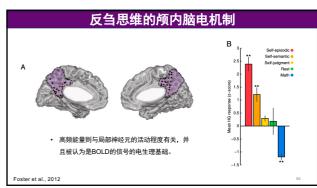


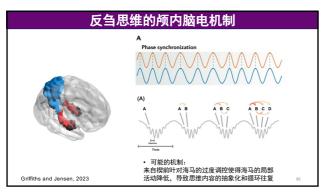


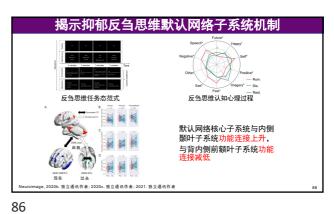


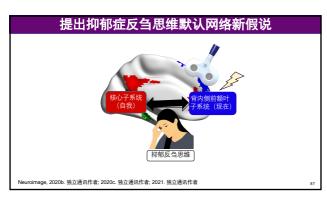
81 82

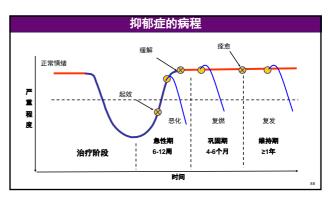












87 88

| 抑郁症的治疗 | |
|--------|----|
| | |
| >心理治疗 | |
| ≽药物治疗 | |
| ≻物理治疗 | |
| | |
| | 89 |

抑郁症的心理治疗

> 认知行为疗法

> 精神动力疗法

> 人际关系疗法

> 正念疗法

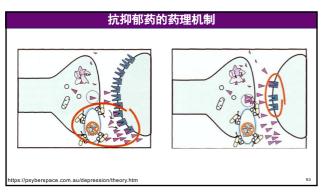
> 移空疗法

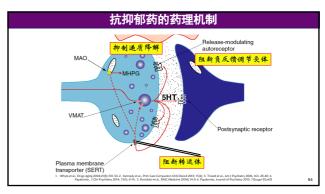
> ...

89 90

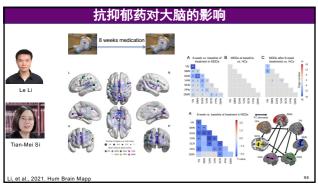


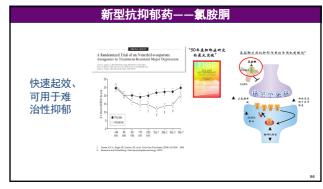




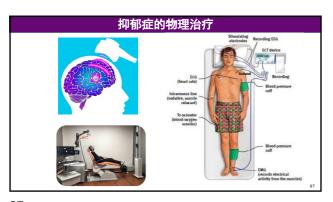


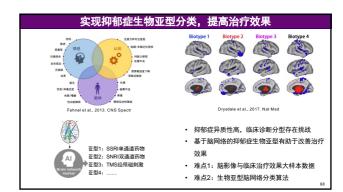
93 94

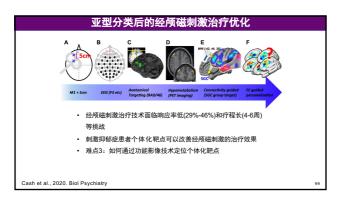


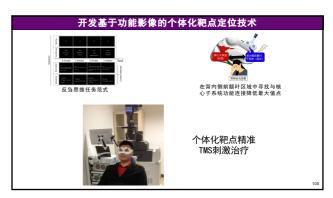


95 96









99 100





101 102



心花计划

> 采用脑影像等多种研究手段,建立抑郁症精准诊断和分型的客观生物标记

- > 探索基于中国文化的新型心理干预技术
- > 发展药物之外的无创神经调控新疗法
- > 形成针对亚临床抑郁、临床抑郁症和难治性抑郁症的综合性干预方案

103 104



心花计划一期:临床抑郁症患者

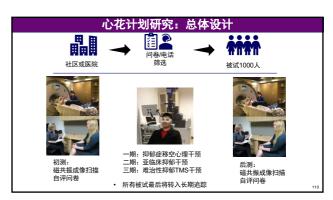
105 106



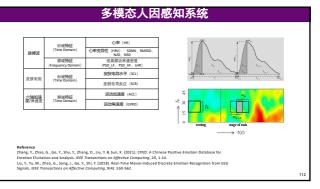


107 108

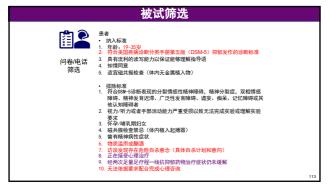








111 112

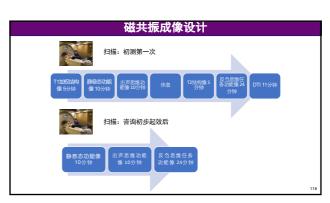


113 114

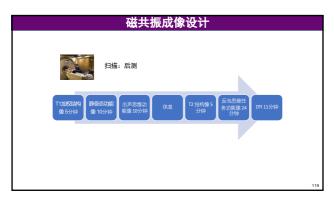








117 118





119 120









123 124





125 126

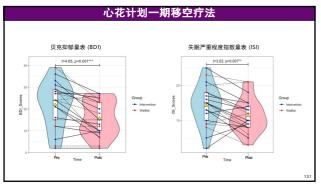
针对抑郁症人群的移空疗法方案 移空技术操作步骤 一. 静态作业 二.动态作业 1. 三调放松 6. 三调放松 2. 确定靶症状 7. 清洁与置放 3. 存想象征物 8. 移动与空境 4. 存想象承载物 9. 移回与评估 5. 填写移空记录纸A 10. 填写移空记录纸B

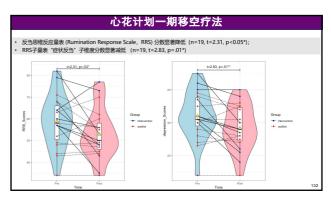
127 128



・ 医生坊談評估得到的汉密尔顿邦局量表(Hamilton Depression Scale, HAMD) 分数是着降低 (n=26, t=5.78, p<0.001***);
 ・ 医生坊談評估得到的汉密尔顿维虑量表(Hamilton Anxiety Scale, HAMA) 分数是着降低 (n=26, t=4.30, p<0.001***);
 ・ 区生坊談評估得到的汉密尔顿维虑量表(HAMD)
 汉密尔顿维忠量表(HAMD)
 汉密尔顿维虑量表(HAMD)

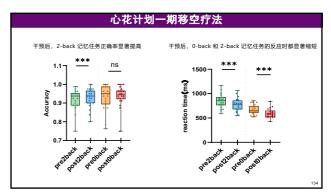
129 130

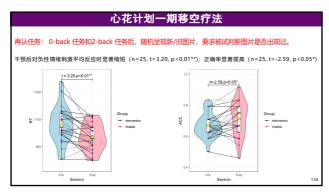


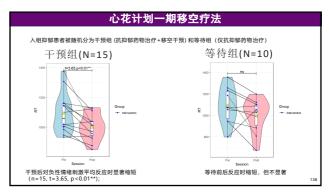


131 132







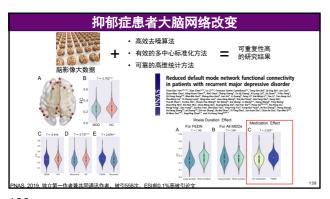


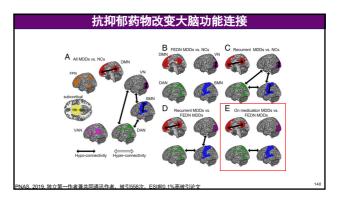
135 136

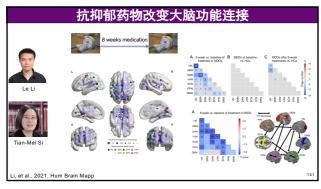


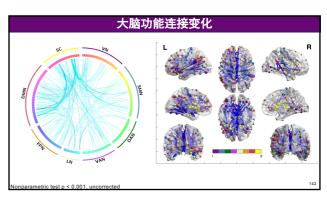


137 138

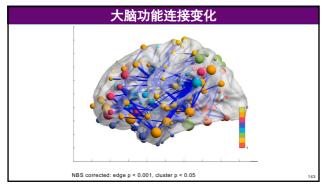








141 142



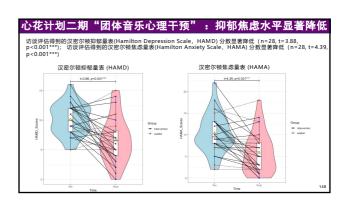


143









147 148

对平日里自己感到困惑的一些想法,在团体的交流分享中发现有很多人也和我一样感同身受,在某种程度上有治愈到我。
平时我们一边听音乐一边把心里的想法画出来,然后每个人举着遍跟大家说自己内心的想法,再进行分享交流。感动的是,着遍跟大家说自己内心的想法,再进行分享交流。感动的是,有的时候在自己眼中觉得很难受的事情,说出来之后,由别的有的时候在自己眼中觉得很难受得事情,说出来之后,由别的小伙伴提供了新的视用差看,似乎也变得更加,我的一些问题,在老师和别的同学的提问下,似乎也变得更加;清晰。
在音乐的氛围里,我觉得我们小组成员的关系有逐渐贴近,感到更加放松。老师也有在帮我们寻找身体与音乐的连接,帮助到更加放松。老师也有在帮我们寻找身体与音乐的连接,帮助我们更深层次感受自己的内心。总的来说,不管是向内挖掘自己还是向外与别人建立链接,都让我受益匪浅。

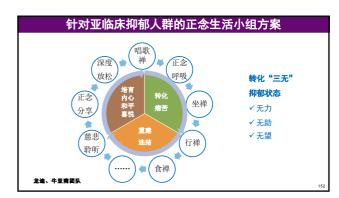
团体音乐心理干预: 被试反馈
非常感恩能参与心花计划、遇到了非常好的老师和小伙伴,让我感受到音乐和小伙伴们的支持带来的力量、获得了治愈!
印象最深的是,当陈老师听到我的压力是侧口的一团混沌,压的我嘀不过气后,带着小伙伴们一起专门为我做了场音乐部件。我闭着眼,陈老师政政,其他小伙伴用自己手头的乐器合奏,从最一开始的汉风压力带入,过遭到有节案的资产(感受到一种自己有能力形压力的力量),那到最后的破难和热情(实现自己想要的生活)。哈哈,不知道是不是音乐治疗有效,那次之后到现在,没有感受到胸口有压力混沌了。

跟小伙伴们的和处也很治愈,听到他们从不同确度解读画件,从不同视角看待压力和挑汽。

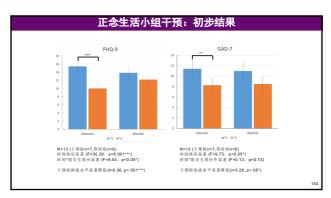
跟小伙伴们的和处也很治愈,听到他们从不同他度解读画件,从不同视角看待压力和挑汽。从她们身上也被得了很多精神力量一看着小伙伴们到项目被运结尾的时候,就会都比初次来好了很多,感觉很坏心跟着大家一起变得更好一感谢带领我们音乐治疗的老师们的付出和支持,感谢有缘相聚在一起的小伙伴们一次会带着心花计划收获的力量和爱,拥抱更好的未来一

149 150

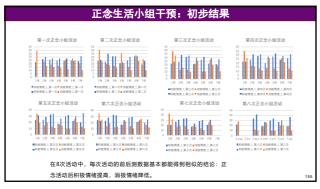






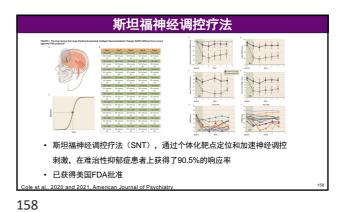


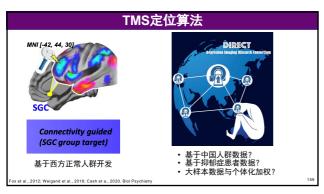
153 154

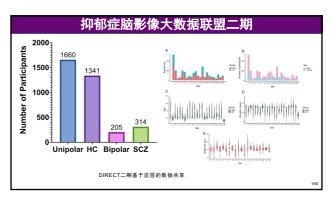




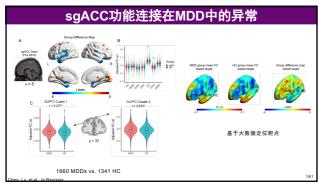


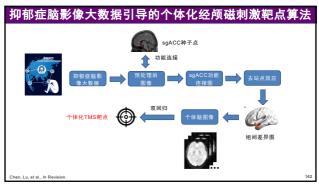




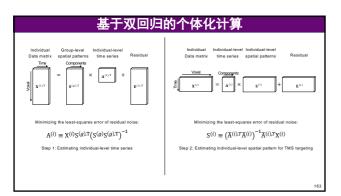


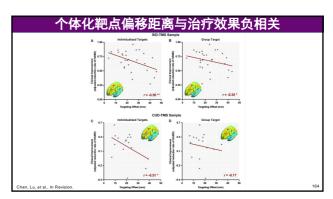
159 160

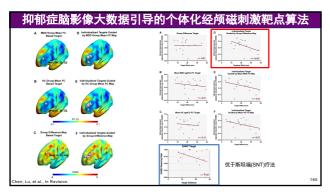


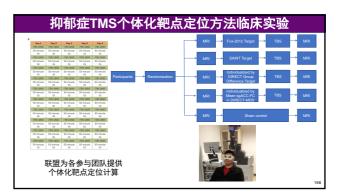


161 162









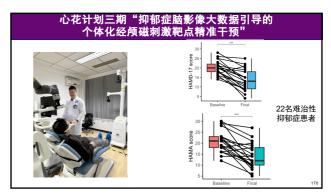
165 166

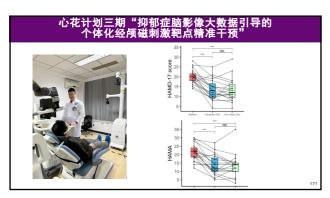


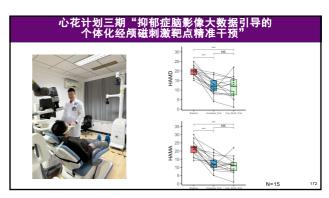


167 168

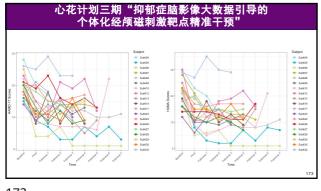








171 172



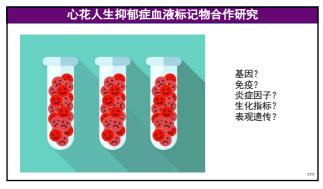




"心花人生"抑郁症研究与干预计划

- > 心理咨询师团队:实验研究欢迎多种流派心理咨询师
- > 精神医生团队:实验研究MINI诊断与HAMD测查等
- > 干预服务: 提供公益心理咨询与转介

175 176



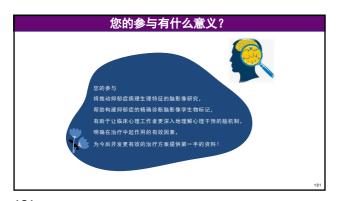
心花人生抑郁症人工智能合作研究

《保证隐私 遵守伦理 表情? 体态? 语音? 语义? Al咨询?

177 178



179 180









183 184





185 186

