

捐献粪便可月入6600元？

企业回应:打耳洞有文身难过筛选 合格率很低

善菌缮君微生态医学 >

招募要求

- 01 18~30岁健康成年人
在校大一、大二学生优先
- 02 BMI值在18.5~23.9 KG/M²
- 03 身体健康, 心理健康、既往无疾病
包括慢性病、传染病、过敏性疾病等
- 04 健康的生活方式
不熬夜、不吸烟、不饮酒、有运动习惯
- 05 拥有良好的饮食习惯
三餐规律、饮食均衡多样
- 06 排便正常(无腹泻、便秘)、粪便为黄色、
香蕉状软便(布里斯托大便分类3或4)

布里斯托大便分类法



- 06 近3个月未使用抗生素、质子泵抑制剂
(拉唑类)、免疫抑制剂等、激素等药物

“捐献粪便,日入3位数,月入6000多元!”近日,西安菌佑医疗科技发展有限公司(下称“菌佑医疗”)联合西安交大一附院推出的“粪便菌群志愿者招募”通知引发社会关注。

记者从菌佑医疗一名工作人员口中了解到,捐赠粪便一次补贴100元至300元不等,且捐赠次数不受限制,每月最多可捐献22次,换算下来,通过粪便捐赠每月可收到约6600元的补助津贴。

但这名工作人员同时表示,诸如近期有文身、打了耳洞或做了医美项目,服用了抗生素,甚至有心理疾病,往往都很难通过筛选。该工作人员回应记者称,目前咨询和报名粪便捐赠的人数较多,但实际通过率却仅有10%左右。

谁能捐粪便?

18岁至30岁健康成年人 近期打耳洞做医美等难过检

“现在咨询和报名捐赠的人挺多的,不过通过体检筛选合格的捐赠者并不多。”菌佑医疗一名工作人员告诉记者,自9月7日发布粪便捐赠招募公告以来,已有不少西安本地的年轻人前去报名咨询,但从目前来看,能通过身体检查,符合捐赠条件的合格率仅有10%左右。

记者注意到,招募公告显示,粪便捐献者需为18岁至30岁的健康成年人(在校大一、大二学生优先),同时BMI值在18.5~23.9kg/m²。此外还要求无既往病史、不熬夜、不抽烟、不饮酒,且要有运动习惯,三餐规律,日常排便正常等。

“我们希望是在校大学生,但筛选只要年龄符合,并没有学历限制。”受访的工作人员解释称,希望招募在校学生主要是基于学生生活自律性高,身体状况良好的考虑,至于学历水平、性别等并不在考察项目之中。

根据通告中的招募流程,除了要通过身体体检,志愿者还需接受面谈。上述公司员工介绍称,面谈内容主要是了解其近期的心理健康状况,并询问既往病史或者家族遗传等。该工作人员解释,之所以要了解心理健康状况,是因为通过筛选的健康粪便菌群,未来将服务于对抑郁症患者的治疗,所以会格外强调这一检查项目。

此外,记者还了解到,在报名粪便捐献之前,志愿者还需填写一份长达12页的“供体招募健康评价量表”。其中量表还会询问受试者近期有没有做医美、打耳洞、有无文身等。这些因素何以会影响粪便捐献?上述工作人员解释称:“比如在3个月内有打耳洞或做文身,那么就有可能存在感染的风险,因此不建议此类人群近期做粪便捐献。”

实际上,医疗领域招募粪便捐献并不鲜见,而在筛选项目上,记者梳理发现,大多都对年龄、BMI、既往病史等有所考量。如复旦大学附属中山医院消化科在今年4月发布的招募通告中,入选标准中也要求年龄为18岁至30岁,BMI值在18.5~23.9kg/m²,心理健康、排便规律。北京中医药大学深圳分院在今年7月发布的粪便招募要求则表明,年龄需为18岁至28岁,BMI值在18.5~24kg/m²,无既往病史,3个月内未服用抗生素等。

上述招募信息均显示为长期招募,且均表明会给予捐献者一定经济补贴。

捐粪便能日赚斗金?

一次捐献最高补贴300元 最多每月可捐赠高达22次

记者在菌佑医疗发布的招募公告中看到,对于符合条件的粪便捐献者,公司可提供免费体检(价值2000元/次)以及全年健康指导。而如果成为合格的粪便捐献者,每次捐赠还提供营养补贴和交通补贴(100元/次)。如果成为最佳粪便捐献者,还有额外奖励和爱心证书。

上述受访工作人员表示,即便最终未能通过筛选,上述体检费用也不需自行承担。而如果最终通过筛选成为粪便捐献者,那么每一次捐献都会给予补贴。

“筛选合格后,捐赠粪便次数不受限,捐赠越多补贴就越多。”菌佑医疗一名工作人员告诉红星新闻,由于合格的粪便菌群稀缺,因此志愿者只要愿意,每个工作日都能进行粪便捐献,且后续补贴价格会提高到最高300元/次。“如果是长期捐献者,每隔大概3个月还需重新进行体检和筛查。”这名工作人员说。

同时,这名工作人员还承诺,每一名捐献者的信息都会严格保密,不会有第三方知道捐献者的身份,甚至姓名都会用代号的形式出现。

而粪便捐赠由于补贴较高且不限次数,此前关于“捐粪月入过万”的话题就曾引发舆论关注。如此前深圳一家制药公司发布的招募粪便捐赠者通告就表明,合格的捐赠者每次捐赠粪便可获300元人民币补助,最多每月可捐赠高达22次,即每月最高收益可达6600元。香港中文大学医学院招募定期大便捐赠者,给予捐赠者的补贴每月最多可达7000港元。

捐献的粪使用来干什么?

用于粪菌移植治疗 对消化系统疾病有一定疗效

为何要搜集健康人群的粪便?根据复旦大学附属中山医院消化科给出的解释,招募粪便是为了进行粪便菌群移植(FMT),即将健康人粪便中的功能菌群,移植到患者胃肠道内,重建新的肠道菌群,实现菌群失调相关疾病的治疗。而既往国内外研究证实,粪菌移植对艰难梭菌感染、炎症性肠病、肠易激综合征等消化系统疾病有一定疗效,甚至在肥胖、糖尿病、自闭症、肿瘤、抑郁症等领域的治疗也有所突破。

根据西安菌佑官方微信公众号的文章介绍,该公司于今年8月在当地举办了菌群移植中心成立仪式,成为西北地区首家精准菌群移植中心。同时,该公司联合西安交大一附院,建立起西北地区首家GMP级别移植用肠道菌群制备车间、人体菌群和菌株宝藏库。

“粪菌移植是微生物疗法的一种,可使用健康人类的大便制备成药物对患者进行治疗,以达到帮助患者恢复肠道菌群平衡的治疗目的。”一位不便具名的某三甲医院消化内科医生告诉记者,眼下大部分医疗机构进行粪便移植研究和制药,都依赖于“粪便银行”,而“粪便银行”向社会招募的优质粪便菌群,目前的空缺还较为明显。

这名医生解释,类似西安菌佑这样的粪便库,从捐赠的粪便中收集健康样本的机构在国内并不少见。红星新闻记者梳理也发现,国内“收购大便”的机构多达十多家,分布于北京、上海、广州、深圳、香港等地,中华粪菌库是目前国内最大的菌群移植平台。

另据凤凰网此前报道,目前国内至少有70多家医院、研究机构,尝试用粪菌移植治疗多种疾病,已经注册粪菌移植临床试验超过20项,累计治疗病例约1万多例。其中,广州于2019年将“粪菌移植”纳入医疗收费项目,目前,广东包括广州医科大学附属第二医院、广东药科大学附属第一医院、中山大学附属第六医院、广州市第一人民医院等多家医院都已开展粪菌移植治疗。

同时,上述消化科医生表示,我国目前的粪菌移植治疗还处于探索阶段,尚无统一标准,因此为确保粪便菌群移植的安全性,他也呼吁各大粪便收集机构能够进行严格筛查,行业尽快确定标准,以确保健康质高的粪便加入研究治疗当中。

(《成都商报》杨雨奇)

招标启事

泉州晚报大厦人防设备维修更换项目进行公开招标,欢迎有相关资质的单位参加投标,请于2023年9月28日12时前到泉州晚报大厦15层技术部索取招标文件。联系人:何先生,联系电话:0595-22500163。

泉州晚报社
2023年9月19日