

您的便便健康规律吗 捐出来能救孩子生命

上海儿童医院发出肠道微生物捐献志愿者招募令

“如果您身体健康，便便规律（1~2天/次、便便性状正常），年龄在18~40岁之间，有博爱之心、有奉献精神，我们真诚邀请您加入到我们的队伍，成为一位光荣的肠道微生物捐献志愿者。”前天，上海儿童医院发出肠道微生物捐献志愿者招募令，当天7位有爱心的30~40岁的女性申请加入。

上海儿童医院透露，医院已经建立了收集健康人粪便的“肠道菌群银行”，像“脐带血银行”一样运作，专家将健康人粪便中的功能菌群，移植到需要的小病人胃肠道内，纠正肠道微生态失调状态，恢复肠道功能。

妈妈用自己粪便救了孩子

什么是肠道微生物捐献者？相比献血、献脐带血，很多人第一次听说献“便便”。

最初的尝鲜者是一个江西男孩林林（化名），两年多前，才13个月的他被送到医院时已经频繁腹泻了37天。上海儿童医院消化科主任张婷记得，男孩得的是重症伪膜性肠炎，一种急性肠道炎症，肠道内菌群生态平衡失调，电解质紊乱，白蛋白极低，生命垂危。

能不能将好的肠道菌群移植给这个孩子？这是一种国际上最新的治疗方式，在成人身上已经试用，但在孩子身上全国还没有先例。这第一步，专家跨得非常小心，查阅了大量的资料后惊讶地发现，最早起源是在中国的东晋，后来，16世纪李时珍所著的《本草纲目》也有记载，用发酵的粪便上的东西来治疗严重的腹泻、发热、疼痛呕吐和便秘。直到上个世纪60年代，有报道称，第一例利用健康人粪便移植治疗，特别适用对常规的抗生素治疗无效的严重患者。

在国外报道中，相关腹泻的肠道微生物移植一共有220例，首次治疗完全缓解的有193例，复发的病例又进行了第二次肠道微生物移植，完全缓解的18例。这种方式应

用到儿童是在2010年，美国专家用这种方式治疗一名两岁儿童。

经过各项检查，妈妈能够成为林林的肠道微生物捐献者。谁能想到，就是妈妈的粪便挽救了林林的生命。现在林林已经3岁多了，完全恢复了。

所捐肠道菌群保质期半年

目前，在上海儿童医院已经有三十几个孩子接受了肠道菌群移植。除了伪膜性肠炎，难治性炎症性肠病、顽固性消化不良、脂肪肝伴有代谢综合征孩子都有很好的效果。很多人想不到，人的粪便是“金子”，粪便中有六七成的重量来自肠道菌。

粪菌移植治疗就是用健康人的肠道菌群占领患者肠道，取代失调的菌群以治疗疾病。专家透露，做肠道菌群移植，只要筛选出健康人的粪便，经生理盐水去除异味，过滤、冷冻起来。需要时，利用软管输入患者肠道即可。目前，已有研究者着手研究将粪菌发酵精液成液状或颗粒，甚至是胶囊。

肠道菌群移植后，小朋友会出现排异吗？张婷予以否认，肠道菌群移植和其他器官移植不同。肠道菌群中，99%有厌氧菌组成，它的作用很多，能有效抵抗其他致病菌，肠道里还有大量品种繁多的细菌可以产生类似于益

菌素的物质来抵抗外界细菌的入侵。

从林林妈妈开始，上海儿童医院“肠道菌群银行”悄然开始运作。这次向社会招募志愿者之前，“肠道菌群银行”目前大多数是需要移植孩子的父母捐赠的，也有部分来自有爱心的医务工作者。但是肠道菌群捐献比献血的要求更高，因此肠道菌群来源受限。另外，捐献的肠道菌群保存期为六个月，半年后就会废弃掉。

【捐献要点】

●捐献前的检查都是免费的，主要是两方面，一是专家检查身体基本条件，二是新鲜粪便的检测。

●为保证捐献者的肠道菌群健康，检查后的捐献周期是一个月，一个月以后再捐献则要进行重新检查。献肠道菌群并不是一次性的捐献。在捐献的一个月时间内，捐献者需要两三天一次，一旦有了新鲜粪便就要在2小时内送至上海市儿童医院消化科处理、冷冻保存起来。一个月内，一旦出现了健康问题，捐献就会停止。院方指出，未来会考虑用快递的方式，减少捐献者路上的奔波。

●捐献者不会因捐献便便而获得酬劳，医院将在捐献者完成一周期捐献后给予一次性200元交通补贴。 据《新闻晨报》

可可西里参选 2017年世界自然遗产

记者从可可西里国家级自然保护区管理局获悉，可可西里自然保护区申遗材料近日已送达联合国教科文组织世界遗产委员会，这将是我国2017年唯一参选世界自然遗产的项目。

据介绍，此次申报区总面积共600万公顷，其中提名核心区面积370万公顷，外围缓冲区面积230万公顷，涵盖了该保护区全境以及三江源国家级自然保护区的一部分。

世界自然遗产申报程序严格，竞争较为激烈。根据规定，缔约国1年只能申报1处参选。申遗专家组经过讨论认为，可可西里地质地貌、生物多样性丰富，珍稀物种众多，具有独有、罕见的自然景观现象，符合世界自然遗产的多项标准，竞争优势较大。

可可西里国家级自然保护区位于青海省西北部，平均海拔在4500米以上，境内栖息着藏羚羊、野牦牛、藏野驴等珍稀物种。据不完全统计，该地共拥有大小湖泊7000余个、古冰川255条。

据了解，今年9月，包括世界遗产委员会工作人员在内的专家组将前往可可西里进行项目检查。预计在2017年夏季，可可西里申遗项目将在第41届世界遗产委员会会议上迎来最终表决。

据新华社

法国拟出台 “下班免骚扰”法

热爱自由自在的法国人似乎厌倦了下班后仍被工作“笼罩”的日子。

英国《每日邮报》报道，法国政府正计划出台一项新的劳动法，将赋予劳动者在下班后“断网”的权利，即劳动者在工作时间外可以忽视所有工作邮件或电话。

按《每日邮报》的说法，法国劳工部长正在逐条研究这项新法的细节，新法或在未来几周内正式推出。

如果这项法案最终通过，让员工在工作以外时间回复邮件或接听电话都将属于违法行为。

这项新法出台的目的是维护法国公民私人生活的权益。按照现行劳动法规，法国劳动者一周的工作时间为35小时。随着智能手机等移动设备的广泛应用，许多劳动者的实际工作时间已超出规定范畴。

法国Technologia公司数据显示，该国约320万劳动者面临“超时”工作的风险，原因是许多雇主没有尊重员工下班“断网”的权利。

据新华社

优步在华年亏10亿美元

美国打车软件优步首席执行官（CEO）特拉维斯·卡兰尼克说，优步在中国与本土打车软件滴滴快的陷入激烈价格战，每年亏损超过10亿美元。

优步中国估值已超过80亿美元，但由于竞争激烈，在中国市场仍未实现盈利。

卡兰尼克告诉加拿大初创和技术新闻网站Betakit：“我们在中国一年亏损超过10亿美元。”

他说：“我们遭遇强劲对手，对手……正在购买市场份额。”优步在一份电子邮件声明中说，滴滴快的为增加市场份额，砸钱金额是优步的多倍。优步在中国的业务由优步在其他市场具有盈利能力的业务支撑。而路透社18日援引滴滴快的一名发言人的话说，优步有关滴滴快的花钱买市场份额的说法不实，滴滴快的正受益于自身已经壮大的规模。

优步现在超过40个中国城市运营，计划到今年年底把这数字增加至100个。

据新华社

25岁女模特割双眼皮死于手术台

医院称系麻醉问题负全责

爱美是每个人的天性，可是深圳的黄女士却在手术台上发生了意外。2月17日上午，黄女士到深圳市南山区海德二路天美整形医院做美容，双眼皮手术尚未完成，但人已经失去了意识，如今她与家人阴阳两隔。

女子死在手术台

2月18日，记者来到涉事的天美整形医院，该院已经闭门谢客，里面除了值班的副院长与几位领导外，其他医生都没有上班。在里面的一间屋子内，死者黄女士依旧躺在手术台上。家属称，黄女士已经死亡，而她正在进行的双眼皮手术也还没有完成，沾满血迹的纱布扔在一旁，旁边的操作台上有各种注射液等物品。

据黄女士的妈妈介绍，事情发生在2月17日上午11时许，当时黄女士在其丈夫的陪同下，一起来到该整形医院，做的是割眼皮手术，“上午11点左右进手术室，到了下午2点多说她已经不行了。”黄女士的妈妈听说女儿出事后，马上要求女儿转院，但是该整形医院却称其情况不稳定，“120不会接一个尸体走的，我后来知道，下午2点40分左右我女儿已经去世了，医院那边有监控，他们把证据给撤掉了，我们要求查看。”

据了解，黄女士今年25岁，家住东莞，在广州做平面模特，日常工作是穿戴公司的服饰等物品进行拍摄，包括包包、牛仔裤、

眼镜、鞋子等。家属方提供的照片显示，留有长发的黄女士体型偏瘦，面容姣好。

手术通知单上显示，2月17日的手术除隔双眼皮，还有“假体隆胸”，麻醉方式为“全麻”，手术费用共45600元，主刀医生姓谢。记者了解到，黄女士出事后，医院方面回复家属称，该医院对这起事故负全部责任。“医院说是麻醉方面出了问题，麻醉师也不来见我们，道歉也没有。”

医院愿意负全责

家属介绍，去年8月，黄女士在这家整形医院做过鼻子，当时也是这位谢姓医生做的，感觉有些安全感，“我们不知道这次这么小的手术就把人整没了，我们要求医院公布录像。”

随后，记者采访了该美容医院的副院长邵先生。他表示，股东已经开会，“到目前为止，我们整个股东已经表态，负全部责任，我了解到情况是由于手术当中麻醉意外导致事故，具体情况有待调查。”

邵先生称，当地派出所已经来过两次，卫监所也过来取证，而涉事的谢医生是有资质的，在深圳卫生部门有注册。关于家属关心的录像问题，邵先生回应，“打开之后发现没有录下，由于放假节后没有及时打开。”目前，黄女士死因当地相关部门已经介入调查。 综合《南方都市报》《羊城晚报》



死者生前照，与丈夫育有一女。