



# 永葆“生”机！ 单身女性冻卵放开有望？

省卫健委答复“开放单身女性冻卵但解冻需生育证明”:不失为可行方式

8月30日，记者从湖南省卫健委官方网站了解到，该委8月25日发布《湖南省卫生健康委对省政协十二届四次会议第0758号提案的答复》称：有条件的开放具备医学指征的单身女性进行冻卵具有一定的现实需求。

《答复》中显示，湖南省卫健委答复省政协医疗卫生界委员“辅助生殖技术应用亟待进一步规范的提案”称：有条件的开放具备医学指征的单身女性进行冻卵具有一定的现实需求。你们建议先行冻卵，解冻卵子时需持合法生育证明，也不失为一种可行的解决方式。我委将向国家卫生健康委建议对《人类辅助生育技术规范》进行修订，进一步完善卵子捐赠、卵子冷冻等相关法规，并建立生育力保存准入及监管评审体系，切实保障相关人员合法权益。

■记者 李琪 通讯员 洪雷

## 开放具有医学指征的单身女性冻卵具有意义

原卫生部《关于印发人类辅助生殖技术与人类精子库校验实施细则的通知》(卫科教发〔2006〕44号)明确规定：为保障赠卵者的切身利益，应当在其每周期取成熟卵子20个以上，并保留15个以上的基础之上进行赠卵。

省卫健委在答复中表示，这是导致接受赠卵助孕患者需排队等待5—8年的重要原因之一。

省卫健委在答复中指出，目前，我国禁止为单身女性实施冻卵，这将导致部分明确出现卵巢储备功能减退又因现实因素无法立即生育的女性(如恶性肿瘤需放化疗患者)面临具备生育条件后却失去了生育机会的境况。

## 多部门联合开展辅助生殖技术专项整治行动

省卫健委答复中表示：据了解，目前地下买卖卵子、代孕、性别选择等非法辅助生殖行为猖獗，到处发布包生男孩等非法广告，甚至直接由医托到医院诱骗不孕不育患者前往实施非法辅助生殖技术。其中部分患者流向境外，由非法中介提供供卵代孕加偷渡等服务。这导致患者出现严重危及生命的并发症、疾病传播、新生儿出生缺陷、新生儿父母不明或抱错、出生性别比严重失衡，并衍生后续一系列社会问题，影响非常恶劣。

近年来，湖南省各级综治、网信、法院、检察院、公安、民政、工商、药监、卫生健康等部门联合开展了辅助生殖技术专项整治行动。通过多部门联合整治违法地下辅助生殖机构及非法中介机构，起到了一定震慑作用。

但目前在法律层面还缺乏有力惩处和制裁依据，亟待制定相关法律法规，真正做到从源头上制止非法辅助生殖行为，切实保障群众合法权益和生殖健康。

## 将建议进一步完善辅助生殖相关法律法规

关于提案中进一步完善辅助生殖技术的相关法律法规或地方管理条例的建议，省卫健委答复称，2001年，原卫生部颁布了《人类辅助生殖技术管理办法》，2003年，又颁布了新修订的《人类辅助生殖技术技术规范、基本标准和伦理原则》。

“十三五”期间，国家卫健委先后出台了关于辅助生殖技术的系列规范性文件，对全国辅助生殖技术的临床应用、规范管理和伦理监督起到了纲领性的指导作用。

2021年4月5日，《中华人民共和国生物安全法》正式实施，将生物信息安全提高到国家安全层面，对防范和应对生物安全风险、保障人民生命健康、保护生物资源和生态环境、促进生物技术健康发展和推动构建人类命运共同体具有重要意义。《中华人民共和国生物安全法》明确指出：国家加强对我国人类遗传资源和生物资源采集、保藏、利用、对外提供等活动的管理和监督，保障人类遗传资源和生物资源安全。

下一步，该委将结合工作实际，继续适时向国家卫生健康委建议进一步完善辅助生殖相关法律法规，保障妇女的生殖健康。

## 专家访谈

### “冻卵”不是想冻就冻 孩子还是自然生育好 不要把辅助生殖技术当晚育的“依靠”

哪些女性需要冻卵？  
冻卵是不是就“万无一失”？费用如何？针对“开放具备医学指征的单身女性冻卵”这一话题，记者专访了我国著名遗传学与生殖医学专家、中信湘雅生殖与遗传专科医院首席科学家、终身荣誉院长卢光琇教授。

## 哪些人需要冻卵？

卢光琇教授介绍，目前冻卵需求主要有四类人群，一是大龄单身女性，推迟生育年龄的；二是年轻肿瘤女性需要做手术、化疗等可能损伤卵巢功能，将来有生育需求的；三是试管婴儿周期中，部分卵巢低预后或预期卵巢功能迅速下降的；四是试管婴儿周期中，男方因各种原因无法排出精子，女方取出卵子后必须冻存的。在中信湘雅需要冻卵的女性主要是第三、第四种。

## 开放冻卵 就可以“后顾无忧”？

目前，我国未开放单身的女性冻卵，主要原因是应用卵子冷冻技术存在健康隐患；为延迟生育为目的的卵子冷冻技术应用在学术界依然存在较大争议；严防商业化和维护社会公益是辅助生殖技术实施需要严格遵循的伦理原则。

“不要把辅助生殖技术当晚育的保障。现在是三孩时代，最好是30岁之前生育第一胎。”卢光琇表示，女性生育年龄是有限的，卵子的质量也会随着年龄的增加而衰退。虽然现在辅助生殖技术日渐成熟，但孩子还是自然生育的最好。

卢光琇强调，生育一个孩子，对母亲会有诸多益处，例如内分泌的改变，身体更加成熟健康；同时生育孩子的过程中，母亲心理也能更成熟等。

## 冻卵如何操作？ 有什么风险与弊端？

目前，中信湘雅采用玻璃化冷冻技术，具有多年的卵子冷冻经验，卵子冷冻后保存在-196℃的液氮中，冻卵解冻的复苏率在95%左右。

需要注意的是，由于卵子质量不同，耐受冷冻复苏的能力也有差别，因此，部分人的卵子解冻后可能由于卵子冷冻损伤而没有复苏。此外，冻卵只能进行卵泡浆内单精子显微注射(ICSI)，并且冻卵与普通周期卵子一样，行ICSI后也不能保证每个卵子一定受精、卵裂及形成优质胚胎。

卢光琇解释，取卵不会加速衰老，因为卵子不取也会每月定期排出。但取卵要进行卵巢穿刺，理论上会带来一定的损伤，但风险相对不高。

从文献报道来看，年轻赠卵的冷冻卵子与新鲜卵子的临床妊娠结局相似，冻卵来源的胚胎移植妊娠不会增加流产、宫外孕、早产等风险及出生缺陷风险。但是同自然妊娠一样，冻卵也不能保证每一个出生婴儿都是健康的。

## 每年保存费用多少？

医院卵子冻存前半年2000元，以后200元/月。

## 湘潭固可得制造有限公司节能保温一体化金属幕墙生产项目 环境影响评价第二次公示

一、建设项目的概况：项目位于湘潭市雨湖区高新技术产业开发区鹤岭园现有生产基地内，在现有厂区范围内进行扩建。项目建设后可年产聚丙烯泡沫夹芯金属幕墙40万平方米，岩棉板和聚氨酯泡沫夹芯金属幕墙20万平方米。

二、联系方式：建设单位：湘潭固可得制造有限公司，联系人：邹智慧，电话：17375759020。

三、环境影响评价报告书征求意见稿全文可见性：文本链接：<https://pan.baidu.com/s/1qmN-bkadv31NMsyH>

四、征求意见稿见链接：[http://www.mee.gov.cn/xggk2018/xggk/xggk01/201810/20181024\\_665329.html](http://www.mee.gov.cn/xggk2018/xggk/xggk01/201810/20181024_665329.html)