

问：什么是人类精子库？

答：人类精子库是指以治疗不育症以及预防遗传病等为目的，利用超低温冷冻技术，采集、检测、保存和提供精子的机构。

人类精子库必须设置在医疗机构内。

设置人类精子库应当经卫生部批准。

问：目前国内有多少家精子库是经过卫生部批准的？

答：中国国内有 17 家经过卫生部批准设置成立人类精子库，详细名单请看中华人民共和国卫生和计划生育委员会官网（见最底部名单）：

<http://www.nhfpc.gov.cn/zhuzhan/sjcx/201303/3702dc9231c546398d99e7eda44f435f.shtml>

问：设立人类精子库的目的是什么？

答：目的有下：

- 1) 为供给由于男方因素导致不育的夫妇实施辅助生育技术
- 2) 为有遗传病家族史的夫妇提供了一种可供选择的优生方法
- 3) 为有生育保险的客户 提供保存精子的服务
- 4) 为研究探讨精液理化性质及精子功能提供了便利条件

问：捐献者需要符合哪些要求？

答：要求有下：

- 1) 中国国籍的中国公民
- 2) 年龄 22~45 周岁之间的健康男性
- 3) 自愿捐献精液，并签署捐精协议书
- 4) 体检和实验室检验都达到供精者健康检查标准

问：捐献者哪些情况不符合要求？

答：要求有下：

- 1) 有遗传病家族史或者患遗传性疾病；
- 2) 精神病患者；
- 3) 传染病患者或者病源携带者；
- 4) 长期接触放射线和有害物质者；
- 5) 精液检查不合格者；
- 6) 其他严重器质性疾病患者。

另外国家卫生部技术规范规定：精子库工作人员及其家属不得捐精。

问：捐献精液是否会影响身体健康？

答：精子是一个生殖细胞，产生十几到二十几天以后会自然走向衰老死亡，同时每天都有新的精子补充。22~45 周岁的男性，每周排精 2~3 次并不影响身体健康。

精液捐献是一种人道主义行为，对人人享有生殖健康具有重要意义，与无偿献血、捐献造血干细胞一样，是公益事业的一部分，应得到全社会的支持和褒扬。

问：筛查不合格的人是否意味着身体不健康或者可能生育能力异常？

答：供精者的筛选按照卫生部技术规范要求是十分严格的，特别是精液质量各项要求都高

可加 QQ 群了解：174039620 加群注意：群里大家学历素质都比较高，请注意文明发言

报名方式：姓名+年龄+学历发送到 15600353680 或 qq：2311529971

于正常标准。根据以往经验，正常男性中筛选合格率大约 15~25%，因此不适合捐献精液并不一定代表身体和生育能力不正常。

精液检查只是评价男性生殖功能的辅助指标；其次，为了保证冷冻复苏质量精子库必须挑选高于正常标准的精液；再者，因为个体差异，部分人精子耐低温能力比较差；以及其他一些原因等，即便已经生育过的健康男性，也可能不适合做精子库的捐精者。

问：哪些因素有可能导致筛查不合格？

答：

- 1) 在精液检查前应禁欲 3~7 天（最好 5 天左右），因为禁欲时间的长短可能影响精子的密度和活率，这是评价精液质量的重要指标，另外长时间没有排精，也影响精子的冷冻复苏效果；
- 2) 采用手淫方式取精，保持心情愉悦，充分的性兴奋也是精液高质量的前提条件；
- 3) 不同于尿常规检查，采集的精液必须完整，尤其射精时的初始部分，是精子密度最高的部分，如果有遗撒，精液体积、精子密度、精子活率等都会有变化。  
正确采集精液，是保证精液质量和高冷冻复温率的前提条件，因此在取精前，请您务必详细了解或咨询精液采集方法和注意事项。
- 4) 另外烟酒、桑拿、药物、熬夜、过劳以及营养不良等等因素，都可能影响精液质量，因此保持规律和良好的生活和饮食习惯对提高精液合格率也很重要。

问：捐献精液需要哪些程序？

答：一旦健康筛查合格、签订供精协议书被接纳为正式供精者，需要按要求前往精子库提供精液（共 6~12 次，大约需要 1~3 个月时间），采集精液过程是在取精室内自行留取。在精液冻存六个月后，将前往精子库抽血复查。复查结果正常的，其冷冻精液方可对外提供，用于辅助生殖。

问：为什么要在六个月后抽血复查？

答：有些病毒感染之后，会有一个已被感染但是无法检出抗体的窗口期，因此必须严格执行筛查标准。所有的标本都要存放 180 天的检疫期，供精者重复抽血检查合格后，其冻存的精液方可被临床使用。

问：体检需要收取费用或捐精给予补助吗？

答：对捐献者来说，任何关于捐精的活动都是不收费的，包括严格的体检和化验检查也是为每个精液检测合格的人员免费提供。

捐献精液与无偿献血、捐献造血干细胞一样，对筛选合格的捐精者仅给予一定的误工及交通补助。

问：捐献精液合法吗？参照什么相关法律法规？

人类精子库是社会公益性机构，不以营利为目的。人类精子库精液的采集和提供必须遵守当事人自愿和符合社会伦理的原则。

捐精者只能在一个人类精子库中捐精。

捐献的每份精液进入计算机管理系统后，只有密码代号，隐匿姓名和其他身份资料，精子库将为每一位捐精者严格保密，受捐者不会知道捐精者是谁。

精子库严禁向未经批准开展人类辅助生殖技术的医疗机构提捐精液。

可加 QQ 群了解：174039620 加群注意：群里大家学历素质都比较高，请注意文明发言  
报名方式：姓名+年龄+学历发送到 15600353680 或 qq：2311529971

一个捐精者的精液最多只能提供给 5 名妇女受孕。

人类精子库对捐精者的详细资料和精液使用情况进行计算机管理并永久保存。为捐精者和受精者严格保密。

卫生部指定卫生技术评估机构，对人类精子库进行技术质量监测和定期检查，以保证人类精子库严格按照卫生部的技术规范正常运行。

详细法律法规请阅读中华人民共和国卫生和计划生育委员会官网：

<http://www.nhfpc.gov.cn/zhuzhan/zhuzzcfg/201304/be8ae52dfd464d77be9de000fb0e9556.shtml>

可加 QQ 群了解：174039620 加群注意：群里大家学历素质都比较高，请注意文明发言  
报名方式：姓名+年龄+学历发送到 15600353680 或 qq：2311529971