



## 异体毛发移植研究

自体毛发移植是现今国际与国内盛行的一种脱发治疗以及毛发美容手段。自体毛发移植是利用将自己后枕部的毛囊重新分配到脱发部位，使得脱发部位也能够生长出头发。由于从自体提取毛囊的局限性，致使自体毛发对于严重大面积脱发，供区毛囊稀缺的人是作用不大的。也因此，国内外的植发医生纷纷再研究异体毛发移植技术。

异体毛发移植技术理论上是将另一个毛发充足的人做为毛囊供源，提取其健康的头发毛囊，种植到另一个脱发的患者头上。这种移植与其他的器官移植手术有异曲同工之妙。毛囊充足的人去掉多余的毛囊给毛囊稀缺的人，看起来是非常好的方法。而异体毛发移植之所以这么久都没有被成功的运用到脱发治疗中，便是异体毛发移植的最大问题难点——异体毛发移植难以避免生理排斥现象。

由于异体生物蛋白的抗异性，从其他人体提取的毛囊的种植到受术者头皮中，在蛋白抗异性的作用下，很难保证种植后的毛囊的成活率。所以异体毛囊手术实施前，需要对移植源和受术者做排异性检测，而选择一个合适的毛囊移植源，不是一件那么容易的事情；另一方面即使毛囊移植源跟手术者蛋白特性大部分匹配了，移植后还是会有一定的排异性，这时需要服用大量抗排异的药物进行控制，这类药物本身对移植的毛囊也会有一定的影响。

基于以上考虑，异体毛发移植技术的风险和成本都较高；实际应用中，很难找到合适的相匹配的毛囊资源，因此异体毛发移植技术很难真正实施。乐鬓针对特定的部分毛囊稀疏患者，能够采用胡须毛囊种植的技术，超精细提取毛囊可以避免脸部留下提取毛囊的痕迹，这种技术要求患者本身具备这样的毛囊资源才能够实施。

乐鬓毛发移植中心网址：<http://www.hair120.com>