

# 英国整容专家获准进行世界首例整脸移植手术

10月25日,英国伦敦皇家自由医院整形外科专家彼得·巴特勒终于通过该医院伦理道德委员会的审批,获得了在未来几个月内进行世界首例“整脸移植手术”的许可。巴特勒目前已经开始物色“换脸对象”,他将从英国和爱尔兰挑出4名“换脸候选人”,在未来6个月内实施世界首例“整脸移植手术”。



►整脸移植示意图

## 6个月内实施“整脸移植手术”

在过去12年中,英国伦敦皇家自由医院44岁的资深外科专家彼得·巴特勒和他的工作团队一直在研究“整脸移植”手术的可能性,10月25日,巴特勒终于通过了伦敦皇家自由医院伦理道德委员会的审核,获准在未来几个月中进行世界上首例“整脸移植手术”。

据悉,“整脸移植手术”将于大约6个月内举行,巴特勒目前已经开始物色“换脸对象”,据他称,接受换脸手术的病人必须具有可怕的面部伤势,并且已经接受过多次整形手术。巴特勒说:“他将是一个已经接受过50到70次整形手术的患者,整形手术再也无法帮助他们。他们走在大街上总是会被别人盯着看,他们最大的愿望就是能像普通人一样生活。”

## “换脸候选人”心理素质要坚强

心理素质也是挑选“换脸”患者的重要因素,巴特勒

说:“我们将寻找心理素质非常坚强的患者,他应能应付手术后的各种问题。”巴特勒说:“我们不会考虑儿童。”

巴特勒计划从英国和爱尔兰选出4名“换脸”候选人,因为这样利于长期照料和监护。一旦当“捐脸”对象出现,医生们将对捐脸对象和“换脸候选人”的年龄、皮肤类型、皮肤颜色和质地进行匹配检查,选出最合适的一名候选人进行世界首例“整脸移植手术”。一旦首次“整脸移植手术”获得成功,剩下的3名“换脸候选人”也将在6个月后相继接受“换脸”手术。

## 手术费25000英镑 术后不会像“捐脸人”

这一“整脸移植”手术将耗资大约25000英镑,它将由两组外科专家实施,一组外科专家负责将“捐赠脸皮”从脑死亡捐赠者的脸上移除下来,这一过程要花上两小时;而另一组手术专家则负责将“换脸”患者的旧脸组织移除,然后两个手术小组一起将捐赠者脸皮移植到“换脸人”

的脸上,整个手术将持续至少12小时,包括移植面部皮肤、皮下脂肪,接续至少8条血管等,巴特勒将尽可能地避免移植神经和肌肉。

“整脸移植”手术一直富有争议,因为人们担心“换脸人”的外貌会长成“捐脸人”的模样,从而引发心理问题。但巴特勒称,病人接受“换脸手术”后,模样不会变得像捐赠者,因为人的大部分脸部特征都与骨骼形状和结构有关。巴特勒说:“也许面部肤色和毛发颜色将发生变化,但你看到的绝不会是捐赠者的脸。”接受“整脸移植”手术后,患者必须服用抗排异药,从而防止对移植来的新组织产生排斥。

## “整脸移植”手术引起巨大争议

由于“整脸移植”手术风险很高,因此引起了巨大的争议。英国皇家外科医学院对这一手术表示了“巨大的关心”,并呼吁手术专家们尽量采用“一个安全的方法”。英国“变脸”慈善机构也对即将来临的“整脸移

植”手术持谨慎态度,该机构发言人说:“我们主要的关心就是,要让任何考虑接受这一手术的患者清楚该手术的风险和益处,尤其是服用抗排异药后引发的危险。”英国帝国大学医学伦理小组专家则称:“整脸移植后可能发生严重排斥的危险,如果发生的话,换脸患者的寿命将大幅缩减。”

不过英国皇家自由医院负责人安德鲁·威却说:“皇家自由医院的医学小组再一次卷入了先锋性的医学手术,具有奠基精神的研究总是非常艰难,并且总是会遭遇怀疑者和诽谤者。”

到目前为止,世界上已经实施过两次“局部换脸”手术,一次是在法国,一次是在中国。去年11月,38岁的法国女子伊莎贝尔·迪诺尔因为脸部被狗咬伤,导致鼻子、嘴唇和下巴处成了一个“窟窿”,只好接受了局部换脸手术,目前她已经能靠“新脸”正常生活。今年4月,中国西安西京医院也为一名叫做李国兴的患者实施了国内首例局部换脸手术。沈志真

## 一场“遗产官司”打了43年

“最初诉讼人”和初审法官去世一大半,价值48万英镑遗产大多交了律师费

英国一场“遗产”官司堪称是世界上最长久的法庭案件之一了,这场官司从1963年打起,竟然一直打了43年。10月25日,一家英国高级上诉法院对此案做出了终审判决,终于使这场延续了43年的官司“尘埃落定”,然而颇具讽刺意味的是,尽管这一家族的后代打了43年的官司,可结果却可能一无所获,因为高达48万英镑的“遗产”,可能都要进入律师的口袋。



格林(左)和他的两个家族兄弟斯和小罗伯特都相继去世,接着最初审理此案的法官马斯特·查姆伯兰也离开了人世。在几名“最初诉讼人”中,只有埃伦的儿子格林还活在这个世界上。然而,几名死者的后代却“前赴后继”,接手先辈的诉讼案,继续为这场官司而战。

这场官司一打竟然延续了43年。

据惟一还活在上世的“最初诉讼人”格林称,他第一次走进法庭时年仅27岁,可现在他已经70岁高龄,刚于最近过完70岁生日。

## “遗产”引发财产官司

据报道,这起官司为的是一个家庭印刷公司的遗产份额。英国斯托克市汉福德地区商人罗伯特·威斯顿在1896年创建了一个印刷牌标记的家庭印刷公司,当罗伯特去世后,他将这个家庭公司传给了自己的三个儿子——弗雷德、小罗伯特和查尔斯。然而,当弗雷德和查尔斯在上世纪60年代去世后,三兄弟的家人开始为如何分配这家印刷公司的股份而争执不休,并于1963年闹上了法庭。

令人做梦也没想到的是,这场官司一打竟然就没了止境。弗雷德的遗孀埃伦和儿子格林是官司的一方,查尔斯的遗孀格莱迪斯和仍然活着的小罗伯特是官司的另一方。不管法庭做出什么判决,总有一方会表示不服提出上诉。

## 官司一打43年

这场官司中的几名“最初诉讼人”——埃伦、格莱迪

## 43年官司画上句号

今年10月25日,一家英国高级上诉法院终于对此案做出了终审判决,为这一打了43年的官司画上了句号。到目前为止,这家印刷公司的资产已经上涨到了48万英镑。

尽管威斯顿家族的后代为这一官司打了43年,可结果却可能一无所获,因为高达48万英镑的遗产,可能都要进入律师们的口袋,因为在多年的官司中,他们已经欠下了聚积成山的巨额律师费。沃德法官说:“这场延续43年的官司应该结束了。”沈志真

## “他治愈了我瘫痪的胳膊”

一作家出面作证称,英国一歌唱家有一双“能够治病的手”

据英国媒体10月25日报道,英国歌唱家克里斯·德伯格宣称自己会像耶稣一样行使神迹,有一双能够治病的手,人们对此表示怀疑,但女作家玛莉萨·梅克勒站出来作证,克里斯·德伯格确实能行使神迹,她自己就是活证据,德伯格治好了自己瘫痪的胳膊。



德伯格宣称自己能行神迹

## 破门而入 胳膊瘫痪

33岁的玛莉萨·梅克勒是一名作家。三个月前的一天,她回家后发现忘了带钥匙,在试图破门而入时一只胳膊被玻璃严重划伤。

玛莉萨的手术进行了6个小时,不过她的胳膊仍然瘫痪。医生告诉她,要两年后她的胳膊才能动,而且不太可能完全康复。“医生残忍地告诉我,我再也不能弹钢琴了,而且小指不会恢复功能”,玛莉萨说。

## 神奇治愈 自由弹琴

玛莉萨偶然遇到了德伯格的女儿罗赞娜·戴维森,她曾当选世界小姐。玛莉萨和罗赞娜一起吃饭时,告诉了她三个月前发生的事,并说自己正在进行理疗,但一点也不起作用。罗赞娜告诉她自己的父亲是个不错的医治者。“我的胳膊上缠着绷带,伤痕累累”,玛莉萨说,“我也出身于一个医生家庭,因此我比任何人都怀疑她的话。但我的胳膊太疼了,我愿意做一切事情止疼,所以我对她说愿意试一试。”

当德伯格开车来接女儿时,他坐在玛莉萨旁边,把手放在她那只瘫痪的胳膊上。他说他正在把精力集中在手掌上,命令治愈玛莉萨的瘫痪。玛莉萨说她的胳膊马上就有好转,可以拿起一只杯子。第二天,她就可以用两只手打字了,小指也恢复了功能。几周之内,就能自由地弹钢琴了。

## 能行神迹 受到质疑

本月早些时候德伯格宣称自己能行神迹,引起人们争议。德伯格在电视节目中说,自己曾治愈一个腿部瘫痪的人:“我发现自己可以用双手治愈人,我曾在西印度群岛遇见一个不能走路的人,我把手放在他身上他就能站起来走路了。”他还说:“我得强调,我认为每个人都有这种能力。”

他这番言论受到专家的攻击,专家认为这样说有“潜在的危害”。英国慈善机构的肖恩·特里威克博士说:“把手放在病人膝盖上或脚踝上,这种行为本身并不能医治,如果受伤的人宁愿去找他而不愿看医生,说明他们对伤害有更多潜在的担忧。”

国家世俗社会的特里·桑德尔森说克里斯·德伯格是“受了蛊惑”。而玛莉萨则站在德伯格这一边,她说:“克里斯并不是摆摊吹嘘的江湖骗子,他只是看我很痛苦就帮助了我。”邱晴川

## 世上最大鸟类化石在阿根廷发现,高达3米,体重500公斤 恐怖鸟一口可吞下一条狗

在6500万年前至2500万年前的南美洲大陆,生活着一种身体高达3米、体重500公斤,不能飞翔的鸟类。它们可以一口吞下一条狗,奔跑速度比猎豹还快;此外,这种鸟类极其残忍,喜欢用强壮的腿部把猎物骨头击碎,吸食碎骨中的骨髓。

## 体态与鸵鸟相似

2003年,一名高中学生在阿根廷巴塔哥尼亚地区发现了一种巨大的鸟类动物化石。美国加州洛杉矶自然历史博物馆恐龙研究所古生物学家路易斯·恰佩说,这具化石已经有1500万年历史,尽管有些地方已经变形,但保存得十分完好,尤其是头骨和腿骨基本上保持完整。

科学家们描述说,这种动物除了没有翅膀之外,体态与鸵鸟十分相似,身高可达3米,重500公斤。它的头大过马头(足有1米长),长着像鹰一样带钩的巨喙,一口足能吞下一只中等大小的狗。根据这些特征,考古学家们断定这是一只恐怖鸟的化石。

恐怖鸟生活在6500万

年前至2500万年前的南美洲大陆,是世界上曾经出现过的最大鸟类。

## 喜吸食猎物骨髓

鸵鸟的体形很大,与恐怖鸟有相似之处,却是一种典型的素食主义者,而且鸵鸟体形不如恐怖鸟那样强壮有力,更不具凶残嗜血的食肉习性。

科学家最初确定恐怖鸟是一种食肉动物,是当他们发现它与鹰、秃鹫的嘴部酷似,因此推测恐怖鸟应当像秃鹫一样具有食肉习性。恐怖鸟没有上肢,因此强壮的下肢将要完成许多工作。恐怖鸟的腿骨坚硬、肌肉强壮,能够完全击碎中等大小猎物的骨骼。乌拉圭蒙得维的亚大学的欧内斯特·布兰科说:“恐怖鸟能够完全凭借自己坚强强劲的腿部将猎物骨骼击碎,然后慢慢吸食猎物骨骼中富含营养的骨髓。”

## 比猎豹跑得还快

奔跑速度对于掠食动物而言至关重要,恰佩和他的同事们对恐怖鸟腿骨化石的

分析显示,体形巨大的恐怖鸟身体十分灵活,奔跑速度也相当快。他说:“我们找到了恐怖鸟的一些腿骨,据此我们可以推断出它们的奔跑速度。”恰佩估计,恐怖鸟奔跑时速可达97公里,比腿长善于奔跑的猎豹(每小时96公里)速度还要快。

## 南美的地面霸王

科学家认为,恐怖鸟这种可怕的动物恐怕在6000多万年前就已演化出来了。这说明,恐龙随它们的王者——霸王龙灭绝后没多久,恐怖鸟就出现了。而此时南美洲还是一个漂亮的大陆板块,在这个与其他陆地隔绝的世界,没有更强大的掠食动物与恐怖鸟竞争,同时,恐怖鸟也没有天敌,它算得上当时南美洲真正的地



一口吞下一条狗的恐怖鸟