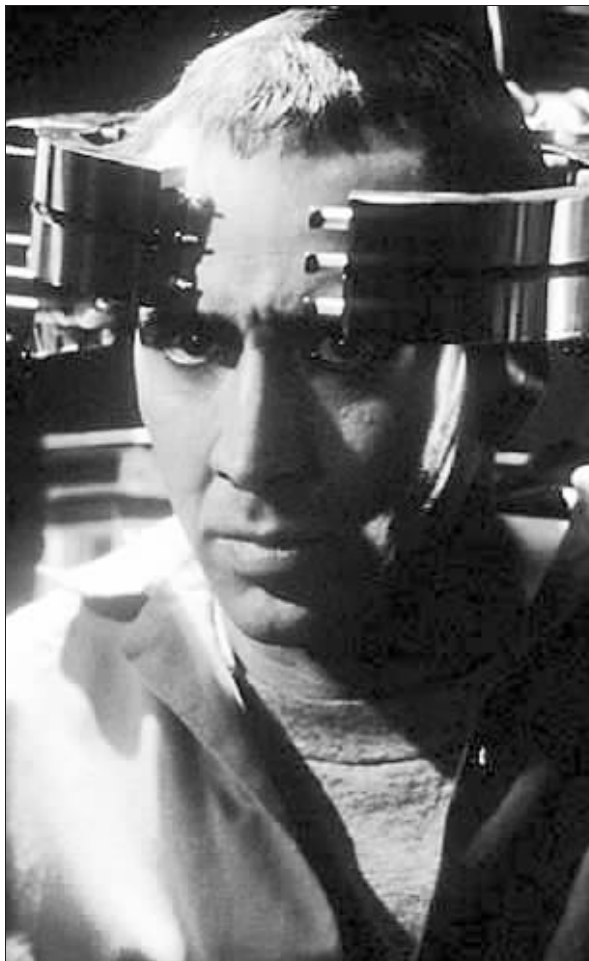


纪录片披露美苏“医学争霸”内幕：人类“换头”不是梦——

# 美科学家秘密实验给猴子成功“换头”

冷战期间,美国和苏联除了进行“太空争霸”外,还在医学科技等领域互相竞争。当苏联科学家弗拉季米尔·德米科霍夫教授1954年炮制出“双头狗”轰动世界后,美国科学家不甘落后,也开始了“换头手术”实验,1970年3月14日,美国器官移植先驱罗伯特·怀特将一只恒河猴的脑袋移植到了另一只猴子的身上,成功实施了世界首例真实版的“换头手术”,据悉,换过脑袋的猴子能够睁开眼睛,吸食饮料,但由于手术医生不可能重新接上猴子脊椎顶部被切断的数亿根神经线,所以“换头猴”从脖子以下全都处于瘫痪状态。美国《国家地理频道》在最新纪录片《第一例换头术》中披露了这一惊人的动物“换头”手术内幕。



图为好莱坞电影《变脸》中的演员尼古拉斯·凯奇在电影中接受“换脸手术”

## 苏联“双头狗”引发轰动

1954年2月的一天早晨,苏联记者获准进入莫斯科郊外一个绝对机密的医学研究实验室,几分钟后,苏联著名器官移植先驱弗拉季米尔·德米科霍夫教授就牵着一个奇怪的动物走了出来,将记者们惊得目瞪口呆,原来这是一只通过移植实验炮制出来的“双头狗”,一只小狗的脑袋被“嫁接”到了一只大狗的脖子上,记者们震惊和恐怖地看着两只“狗头”一起贪婪地舔食着德米科霍夫助手手中端着的一碗牛奶。

这只“双头狗”并不是科幻小说中的故事,而是苏联科学家真正的“科学发明”。德米科霍夫教授二战期间曾在红军医院中工作,二战结束后他和其他苏联高级医生获得命令,要不惜任何代价在医学领域上击败西方国家。

德米科霍夫开始研究其他医生从来不敢涉足的领域,包括心肺移植手术。德米科霍夫还想证明大脑也可以移植,于是他在1954年2月将一只小狗的脑袋移植到了一只大狗的脖子上,实验取得了惊人成功,小狗的“脑袋”在大狗的脖子上打着哈欠醒来,当大狗发现自己脖子上多出第二只“狗头”后,充满困惑地摇晃脖子,试图将第二颗脑袋甩掉,但它很快就容忍了这只无法解释的脑袋,大约6天后,“大狗头”、“小狗头”以及它们的共同身体就全都死掉了。

这一“双头狗”在西方国家引起了轰动,连美国《时代周刊》也充满嫉妒和钦佩地报道了这一事件,这一实验震动了美国科学家,因为他们渴望在所有科学技术领域都超越苏联。

## 美国科学家不甘落后

没多久,美国科学家也有

了自己激进的器官移植计划,德米科霍夫教授在美国的主要竞争对手、雄心勃勃的美国脑科专家罗伯特·怀特博士决定为动物实施科幻小说中才有的“换头手术”!怀特博士也曾在二战中服役过,他在南太平洋岛屿上曾看到许多男人在战争中受伤,从脖子以下全部瘫痪,当时怀特就曾发誓要让这些瘫痪者将来过得更好些。

当苏联的德米科霍夫教授炮制出震惊世界的“双头狗”后,美国政府立即帮助怀特博士在俄亥俄州克里夫兰市的一座医院中建立了一个大脑研究中心,白天,怀特博士为医院中的大脑受伤病人进行脑科手术;而一有空闲,怀特就回到大脑研究中心开始秘密的动物实验。

在1964年的一个关键实验中,怀特将一只狗的大脑取了出来,移植到了另一只狗的脖子皮肤下面。当怀特博士将移植大脑的血管和“宿主狗”的血管缝合后,他竟设法让这个移植大脑存活了好多天。怀特发现,这个大脑不仅可以离开自己的身体而存活,甚至还不像肾脏一样会受到新身体的排斥。这是一个巨大的科学突破,但也在怀特心中引发了更多的疑问:这只移植大脑是否仍有思想力?也就是它是否仍有“意识”?

## 被切断的“狗头”仍能存活

由于被移植的大脑无法表达自己,所以怀特博士也无法回答这一问题,他的研究陷入了僵局。但1966年,情况突然发生了转变。当时,苏联科学家希望能在科技上和西方合作,并邀请怀特博士到苏联参观他们的实验室。怀特博士在苏联之旅中,获知了苏联科学家的几个新实验成果,在其中一个实验中,苏联科学家竟然能让一只被切断的“狗头”保持“存活”状态,这只“狗头”

并非移植到了另一只狗身上,而是通过特殊的生命支持仪器保持存活。最惊人的是,这只单独的“狗头”还有意识,它的眼睛能对光产生眨眼反应,它的耳朵听到敲打声后会竖起来。

这一实验给怀特博士带来了巨大的启发,他决定比德米科霍夫教授走得更远,他不仅要一只动物的头嫁接到另一只动物的脖子上,他要彻底地给一只动物更换脑袋!

## “换头猴”能喝水能咬人

为了实施这一复杂的动物“换头”手术,怀特博士秘密准备了3年,他知道许多人都会对这一充满伦理争议的“换头”手术持排斥态度,然而1970年3月14日下午,怀特博士仍然用两只恒河猴实施了世界上首例动物“换头”手术!

怀特切断了两只猴子的脑袋,并成功地将一只猴子的脑袋缝合到了另一只猴子的脖子上,怀特和其他手术专家接着开始充满紧张地等待,最后,这只换过脑袋的“混血猴”终于恢复意识,张开了眼睛,当一名手术专家将手指伸入它嘴里时,它还试图咬人。这只“换头猴”的脸部肌肉还会运动,它甚至还能通过吸管喝饮料,看到这一幕,实验室中的所有手术专家全都激动地鼓掌欢呼起来。

然而,尽管怀特认为这一“换头手术”是个巨大的成功,但它也仍有很大的局限性。因为作为手术的一部分,猴子的脊椎全被切断了,手术专家不可能将数亿根切断的神经线重新连接起来,所以这只“换头猴”从脖子以下都处于彻底瘫痪状态,它无法根据大脑命令移动自己的身体。

## 实验曝光引来猛烈谴责

不过怀特仍然坚持称,这样的手术也许有一天仍会帮助一些瘫痪病人,譬如一些瘫

痪者的身体由于长期的医学病发症,处于垂死状态,如果接受了“换头手术”,这些病人的脑袋就可以获得一个新的身体,这个“新身体”将会由那些脑死亡病人捐赠,从而使这些身体失效的瘫痪病人可以获得新的生命,尽管他们“换头”后仍将处于瘫痪状态。

然而,怀特永远也没有机会实施他这一替人类“换头”的手术梦想,当他为猴子换头的手术细节在两年后曝光后,怀特受到了铺天盖地的谴责。科学界对他的“换头”实验感到震惊,反活体解剖主义者还向他发出了死亡威胁,怀特不得不要求警方对他和家人进行保护,怀特也从一个医学先驱沦为了众人眼中的“科学恶棍”,他的研究经费也被中止。

## 人类“换头”实验不是梦?

尽管替猴“换头”的实验手术引起了巨大的争议,但怀特仍然相信,人类换头术有一天将会成为可能。30多年后的今天,科学也许将证明他的想法是对的。去年,伦敦大学的科学家宣称,他们计划向瘫痪病人的脊椎中注射一种干细胞,这些干细胞有能力进行各种目的的再生,它们也许可以在分离的脊椎神经末梢搭建一座“桥梁”,使瘫痪病人可以重新控制自己的四肢。

如果切断的脊椎可以通过这种方式而复原,那么“换头”手术最后将成为可能,“换头”病人将不会再处于永久的瘫痪状态。然而,“换头手术”必将引发许多严重的伦理争议,譬如灵魂是否真的存在,是否定居在大脑中;又譬如当一个人的脑袋移植到另一个人的身体上,他的思想是否仍是同一个人等等。但科学家相信,随着人类科技的快速发展,进行“换头手术”将不再是不能的问题,而是应该不应该的问题。沈志真

# 希特勒根本没死还在策划“第四帝国”?

解密文件惊爆内幕:艾森豪威尔曾派特种兵追查“希特勒”下落

## 纳粹元首希特勒没死?

根据历史说法,纳粹元首希特勒1945年4月30日已在柏林地堡中自杀身亡。然而美军解密文件显示,希特勒在地堡自杀是苏联红军的对外说法,其实连斯大林本人都不相信希特勒已经死亡,后来成了美国总统的艾森豪威尔将军也对希特勒之死抱怀疑态度。

1947年1月,艾森豪威尔接到一份令人震惊的中情局秘密文件,称希特勒并未死于二战,而是躲在德国海德尔堡附近的威恩海姆地区,正在策划建立“第四帝国”,他立即派遣30名全副武装的士兵前往该地区进行大规模搜索,可结果并未找到任何希特勒的踪迹。

## 秘密追查“希特勒”下落

解密文件披露,艾森豪威

尔看过这份中情局报告后,不敢有丝毫耽搁,立即派出30名全副武装的特种兵前往威恩海姆地区,全力搜索“希特勒和他的纳粹同党”的下落。然而,美军士兵几乎将该地区全部搜遍了,也没有发现任何可疑的人物。艾森豪威尔相信,如果希特勒真的还活在世上,那么他显然又一次逃过了追捕之网。

当时,全世界都相信希特勒已和情妇爱娃于1945年4月30日在柏林地堡中自杀身亡,苏联士兵还发现了他们焚毁的尸体。然而,美国总统和将军们并不相信苏联的说法,艾森豪威尔更下令建立了一个特种调查小组,专门秘密调查希特勒的死亡真相。二战结束后7年,艾森豪威尔仍向亲信透露:“我们无法找到一丝证据,证明希特勒已经死亡。许多人都相信,他逃出了柏林。”

## 斯大林不信希特勒已死

解密文件显示,即使是斯大林本人也对希特勒之死抱怀疑态度。在1945年的波茨坦会议上,当时的美国总统杜鲁门询问斯大林是否相信希特勒已死的说法,斯大林生硬地回答说:“不,没有人知道。”

文件显示,1948年4月,美国前国务卿詹姆斯·比尼斯曾回忆说:“在波茨坦会议期间,斯大林端着一杯酒离开座位,非常友好地和我进行碰杯,我问他:‘斯大林元帅,你对希特勒之死怎么看?’斯大林回答说:‘他没死,他逃到了西班牙或阿根廷。’”

首先挥军占领柏林的苏军元帅朱可夫在1945年也曾声明:“我们并没有发现可能是希特勒的尸体。”参与纽伦堡战犯审判的首席美国律师托马斯·多德当年也断定:“没人能够证明希特勒已经死亡。”美军少将弗洛伊德·帕克斯披露,朱可夫元帅向他描述苏军进入柏林的情况时,也曾说过他相信希特勒已经逃出柏林的说法。

## 希特勒生死存亡仍是谜

事实上二战结束后,美军接到过世界各地多处发现“希特勒魔踪”的报告,一份目击报告称,有人看到希特勒像隐士一样生活在意大利北部加达湖畔的一个洞穴里,还有人曾看到希特勒生活在瑞士的阿尔卑斯山,结果美军调查发现,那只不过是一个和希特勒长得惊人相似的牧羊人而已。



纳粹元首希特勒

还有目击报告称希特勒生活在法国格勒诺布利市,或生活在瑞士圣加伦市,有的称在爱尔兰发现过他的踪影,还有说法称希特勒逃到了南极,另一份报告称希特勒隐藏在瑞士苏黎世,已经成了一个白发苍苍的老翁。但最多人相信的一种说法是,希特勒通过潜水艇逃到了南美,因为当时许多南美洲国家、包括阿根廷都拥有大量纳粹同情者。

1945年7月,美国政府截获一封寄给芝加哥媒体的信件,该信宣称希特勒生活在距阿根廷首都布宜诺斯艾利斯市450

英里远的一处德国人庄园里,希特勒住在一个特殊的地下掩体里。美国方面立即对该地区展开搜查,但没有任何发现,此事后来不了了之。事实上,不管希特勒当年有没有死亡,他现在应该已经死定了,因为如果他还活着,将有117岁了。

## 希特勒有4个乱真“替身”

一份美国联邦调查局的秘密报告显示,希特勒拥有至少4个替身,这些替身都是由纳粹高级情报官马格达·泽特菲德帮希特勒找来的,马格达的父亲是德国著名的整容医生,马格达在父亲和其他整容专家的帮助下为希特勒制造了4个以假乱真的替身。4个替身都和希特勒拥有同样的身高和体形,他们连走路和说话的方式都和希特勒一模一样。

然而除了马格达外,每一个参与炮制“希特勒替身”的人很可能都遭到了杀人灭口,包括马格达的父亲。所有参与“希特勒替身”整容手术的医生后来都神秘失踪了。二战结束后,没人知道这些希特勒替身的下落,他们可能藏了起来,也可能在希特勒垮台前就被纳粹全部射杀了。

沈文