

人的新肺,是猪给的!

一个人的新肺,居然是一只小猪给的?这听起来像科幻电影,但科学家们却真的做到了!最近,一个超级酷的医学实验成功了:一颗经过“特殊改造”的猪肺,在人体里正常工作了好几天!



(网络配图)

1 猪肺的“人体之旅”

科学家们选择了一位已经脑死亡、但家属同意为科学做贡献的志愿者。这颗特殊的猪肺被移植到他的体内,代替他自己的肺工作。而这颗猪肺也成功地完成了任务!它在人体内坚持

了9天,期间一直努力地进行呼吸。这次“旅行”证明了:经过处理的猪肺,真的可以在人体里工作!这为成千上万排队等待肺移植的病人,点燃了巨大的希望!

不过,猪肺移植技术仍面临许多挑战,比如长期存活时间和术后的免疫排斥反应等等……也许等到你们长大成为医生或科学家时,这个技术已经非常完美,真的能够拯救成千上万的生命。

2 “超级猪肺”

用来做手术的,可不是菜市场里普通猪的肺,而是高科技“超级猪肺”!

首先,科学家选了广西的巴马香猪,因为它的器官大小和人类很配。这些小猪住在无比干净

的无菌房间里,保证绝对健康。最关键的步骤,是科学家用一把叫做CRISPR的“基因剪刀”,像修改电脑代码一样,剪掉了猪肺里几个会让人类免疫系统“报警”的基因,从而使这个“超级猪肺”躲

过免疫系统的检测,成为人体的一部分,阻止了“超急性排斥”的发生。

所以这可不是普通的猪肺。这是一颗高科技的“超级猪肺”!

3 为什么是猪猪? 不是汪汪或者喵喵?

你有没有想过:为什么科学家总找猪猪帮忙?而不是我们更熟悉的狗狗或猫猫呢?

原来,猪猪和我们在生理上

简直是“远房亲戚”!猪的器官,比如心脏、肝脏、肾脏,它们的大小、结构和工作方式,都和人类的器官非常相似。而且,猪长得快,

一胎生得多,更容易满足医疗需求。相比之下,喵喵和汪汪的器官就不太一样啦。所以,猪猪就成为了科学家最好的“动物助手”!

快看!“承影”机甲来长春啦!



(网络配图)

最近长春航空展上居然出现了一位外表酷似高达的机甲,简直就像是科幻片照进现实。

它有着钢铁铸造的流线型机身,高达五米,仿佛身穿白色铠甲,阳光下泛着冷冽的光泽,气势逼人。

它还有个颇具古风的名字——“承影”,源自古代十大名剑中的“承影剑”,古人说这把剑“无形却有锋”,机甲用这个名字,也暗含

着“科技如剑,守护无形”的意思。

除了“承影”,展区还藏着一批“未来杀器”:棱角分明的电磁炮、造型前卫的飞行器模型,每一件都细节拉满。

这些展品全是围绕“南天门计划”原创科技故事打造的,把科幻故事里的未来防御场景搬进了现实,说不定在不久的将来,我们真的能见到这些厉害的“大家伙们”派上用场!

钢铁穆桂英登场!



(图片来源:人民网)

近日,全国技能大赛上,一位特殊的“演员”惊艳亮相——机器人版穆桂英!它身披战袍,用铿锵的电子音唱起经典京剧《穆桂英挂帅》,跟真人扮演的穆桂英同台竞技,还能摆动手臂柔美一舞。

这台机器人通过人工智能学习上千小时京剧影像,完美复刻唱腔与身段。台下的小观众惊呼:“原来科技也能传承国粹!”传统戏曲与智能科技在此刻碰撞出奇妙火花,证明老戏骨遇上新科技,照样帅到炸裂!

蹦蹦跳跳的闪电球



(网络配图)

快看!有个“闪电小精灵”从窗外蹦蹦跳跳地溜进来啦!

最近在新加坡的一场雷雨夜,几个幸运的观众亲眼目睹了神奇的球形闪电——这个蓝紫色光球像顽皮的弹力球,先是在窗台上弹跳,又沿着墙壁滑行,最后“噗”的一声消失不见,整个过程就像在表演魔术!

球形闪电是雷暴时空气形成的带电等离子体泡泡,会自行移动,所以民间也会贴切地把他称为“滚地雷”。如果你有幸亲眼看到了,可千万要记住:保持距离不触碰,安静欣赏就好,它通常几秒就会自然消失哦!