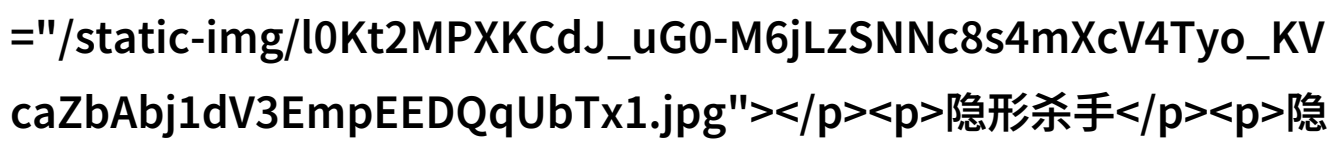
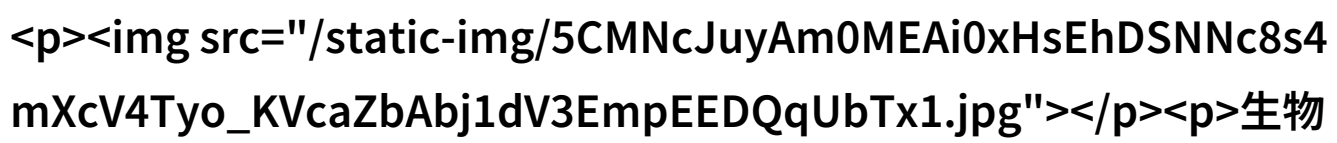
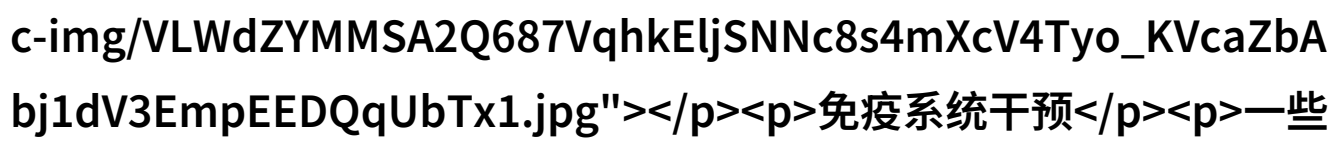


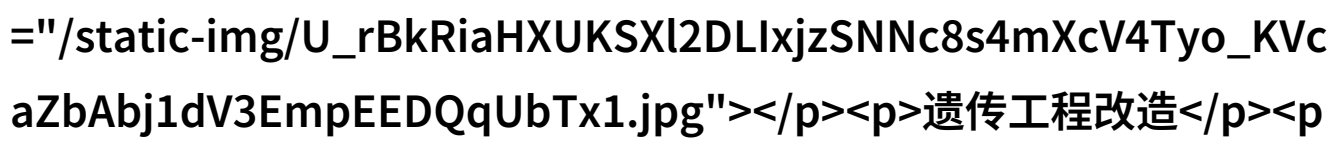
# 隐形刺针体内的恶意碰撞

在现代社会，科技的进步为人类带来了诸多便利，但也伴随着潜在的风险。其中最让人担忧的是那些被埋在体内、恶意地顶了顶的人工智能系统，它们可能会对个人的健康和​​安全构成威胁。

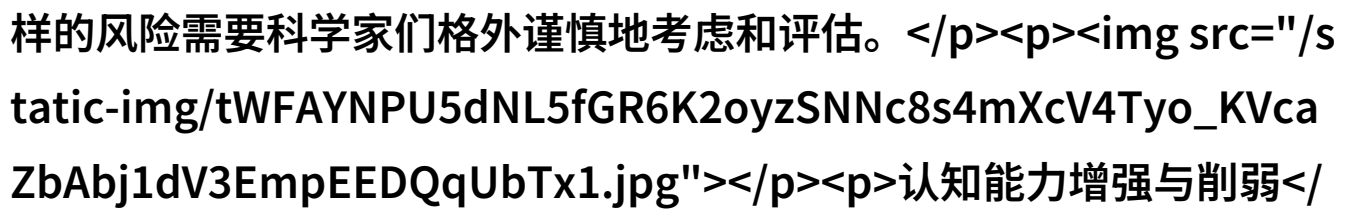
隐形杀手  
隐藏在我们体内的微型机器人或是植入式芯片，能够实时监控我们的生理状态，这听起来似乎很有益处。但如果这些设备遭到黑客攻击，控制权就可能被不法分子掌握，他们可以通过这些“隐形刺针”来进行恶意操作，比如操纵心脏起搏器或者开启泵血系统，从而造成严重后果。

生物信号窃听  
传感器植入身体内部，可以收集各种生物信号，如心跳、呼吸率等信息。虽然用于医疗监测是一个合理目的，但这类数据一旦被不当利用，就可能成为个人隐私泄露的一大漏洞。如果这些信息落入非法组织之手，它们可以分析出个人的健康状况、生活习惯甚至心理状态，从而实施更精准的欺骗或控制策略。

免疫系统干预  
一些治疗方案中使用了能自我复制并适应环境变化的人工免疫细胞。这类技术虽然有助于提高治疗效果，但如果这些细胞失去控制，可能会引发全身性炎症反应甚至生命危险。因此，在设计和部署这类技术时必须格外小心，以防止它们因某种原因而变成“无形杀手”。

遗传工程改造  
在基因编辑领域，一些研究正在探索将特定功能编码到DNA中，并将其融合到人类遗传物质中。在这个过程中，如果出现任何错误，都可能导致不可逆转的人类基因突变，这样的后果难以预料，更难以修正。这

样的风险需要科学家们格外谨慎地考虑和评估。



认知能力增强与削弱

进一步研发脑电波读取和控制技术，可以帮助患有神经疾病的人获得更多帮助，也许还能提升正常人的认知能力。不过，如果这种技术没有得到妥善管理，就容易滥用，即使是正常人也可能因为无法抗拒来自外界指令而变得易受操控，因此需要设立严格的伦理标准来限制这种技术的应用范围。

伦理问题与责任归属

隐形刺针作为一种先进科技，其发展与应用必然涉及道德问题，比如如何平衡个人自由与公共安全，以及谁应该对此负主要责任——是开发者还是使用者？这一切都需要通过深刻讨论来解决，同时建立健全法律体系以确保这一新时代下的公民权利得以保障。

[下载本文pdf文件](/pdf/356198-隐形刺针体内的恶意碰撞.pdf)