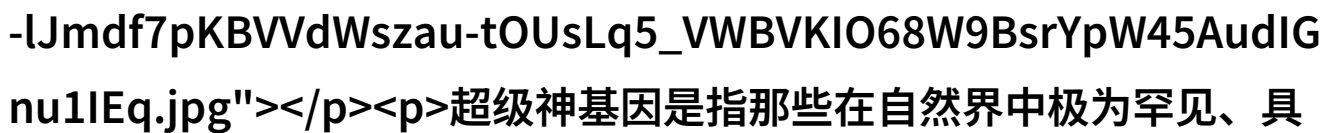
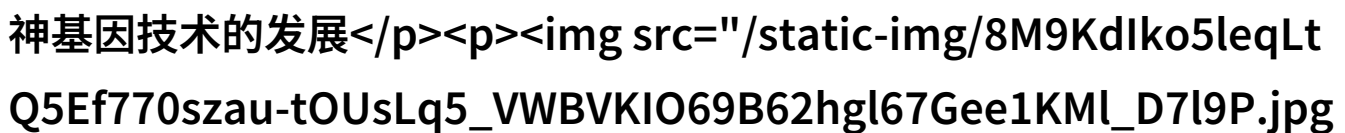


超级神基因开启生命的新篇章

超级神基因的科学探索

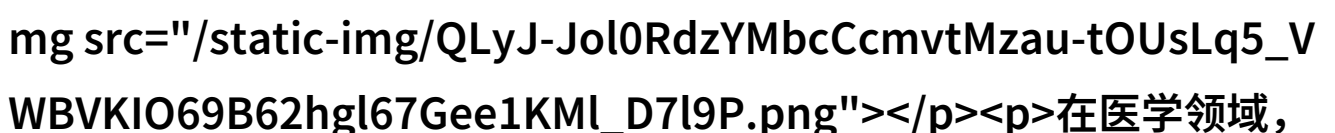
超级神基因是指那些在自然界中极为罕见、具有显著生物学功能和潜在应用价值的基因。它们能够赋予宿主体细胞或整个人类种群特殊能力，例如抗病性增强、智力提升等。

超级神基因技术的发展

随着分子生物学和遗传工程技术的进步，我们对超级神基因进行了深入研究，并开发了一系列相应的手段来操纵这些关键DNA序列。

通过精准编辑技术，如CRISPR-Cas9，我们可以更安全、高效地实现超级神基因的改编。

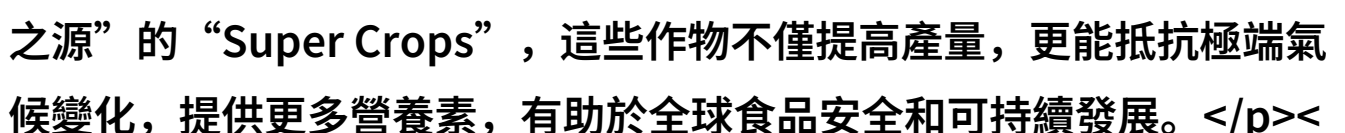
超级神基因在医疗领域的应用

在医学领域，超级神基因被视为可能解决多种疾病问题的一把钥匙。比如，将某些健康相关的人类特异性蛋白质表达于植物体内，可以生产出药用物质，替代动物来源，使得制药行业更加可持续和人道。

超级种子的创造与应用

通过将人类健康相关遗传信息融入农作物中，可以培育出“三餐之源”的“Super Crops”，这些作物不仅提高产量，更能抵抗极端气候变化，提供更多营养素，有助于全球食品安全和可持续发展。

法律与伦理面临的问题

在大规模使用超级种子之前，一方面需要建立健全法律框架以规范其开发与应用；另一方面，也需要深刻考虑到对个体权利以及社会伦理问题，如是否应该将人类特有的遗传资讯引入非人系统等问题。

未来的展望与挑战

虽然我们取得了许多

成果，但仍有许多未知要探索，比如如何确保这种技术不会滥用，以及如何平衡经济发展与环境保护。在这个过程中，我们也必须不断更新我们的知识体系，以适应这一革命性的科技变革。

[下载本文pdf文件](/pdf/487611-超级神基因开启生命的新篇章.pdf)