

China's CRISPR twins might have had their brains inadvertently enhanced

你們可能看比較多漫威超能力英雄的電影，但是 X 戰警 (X-Men) 探討超人類困境的片子對你們可能是舊片了。

想想一個問題，你對於用「人」來做實驗有什麼看法？你願意你的生命是一個實驗的結果嗎？在你還沒有成年、沒有成熟的決斷能力之前，包括在剛出生或出生之前，如果成年人可以把你當成「物品」來對待，你有什麼看法？如果可以的話，在舊社會，甚至現在世界上有些地方仍有童工、以及販賣未成年人口的問題，和把「兒童」當成「物品」的做法有什麼不一樣？

Lab tests show risks of using CRISPR gene editing on embryos

CRISPR Gene Editing Prompts Chaos in DNA of Human Embryos

'CRISPR babies' are still too risky, says influential panel

The ethical debate around Crispr

What is CRISPR and why is it controversial?

Gene-edited babies: Current techniques not safe, say experts

Crispr Gene Editing Can Lead to Big Mistakes in Human Embryos

下面這篇有恐怖的圖片，耽心的同學請不要搜尋

CRISPR cracks open the door to a future of human mutants. Worried?

我們的課程很可惜沒有安排各位做一些科技與社會人文之間問題的思考。

下面的問題也可以思考一下：

比特幣消耗龐大能源「超過阿根廷全國用電量」

矽谷大咖：比特幣恐淪為中國金融武器 美國政府應加強監管

中國挖掘比特幣新疆占 35%，外國投資者：拒買「血幣」