

學校：[redacted]

班級：閱6

姓名：陳[redacted] 2013年5月30日

2014年05月國際新聞閱讀學習單一

第一篇/幹細胞是甚麼？

1. 幹細胞的名稱是從英文的 Stem Cell 而來，請你猜猜看，為什麼英文的名字要用樹的主幹 (stem) 這個單字來稱呼這種細胞呢？

意為樹幹或起源的意思，幹細胞即起源細胞，通常對那些能夠自我更新並同時產生分化細胞稱為幹細胞。✓

2. 幹細胞是什麼？可以分為哪幾種？為什麼備受醫界關注？

是原始且未特化的細胞

成體幹細胞和胚胎幹細胞

因為可以生成各種細胞救人。✓

自由心得發表 (文字、繪圖、剪貼都可以)



學校：[REDACTED]

班級：閱6

姓名：[REDACTED]

103年5月30日

2014年05月國際新聞閱讀學習單一

第二篇/幹細胞應用大觀園

1. 幹細胞可以被應用在很多地方，尤其是醫學科技的應用，假如你能成為一個相關的科學家，請問你最想研究哪一方面的幹細胞應用呢？

我最想研究腦部的幹細胞應用。



2. 從本週閱讀的文章中可以看到科學家們，對細胞醫學的未來充滿的希望，彷彿所有的疾病與問題都能被克服，你認為呢？是否科學能夠解決一切的疾病與問題？

我覺得不一定能解決一切，因為還要看病人是否可以讓這幹細胞有作用。



自由心得發表 (文字、繪圖、剪貼都可以)



+

幹細胞



學校： [redacted] 班級： 8-2 姓名： 陳 [redacted] 年 6月13日

2014年05月國際新聞閱讀學習單一

第三篇/幹細胞使用的道德爭議

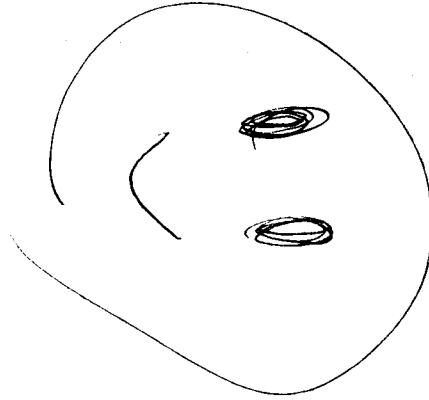
1. 有很多人認為幹細胞，尤其是胚胎幹細胞，就是一個小生命，但也有人認為單個或幾個以下的細胞不能稱為完整生命，請提出你的看法？你認為胚胎幹細胞是生命，或不是？甚至，假使人工能做出萬能的幹細胞，那這個幹細胞是否也是生命？理由是什麼？

我覺得它是一個小生命了，只是少了幾天它就變成一個心臟
但我不認為幹細胞是生命，因為它沒有一個能說服我的理由。

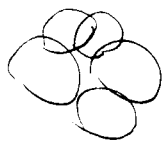
2. 科學研究往往會讓我們碰觸到很多基本的道德價值，這種時候也就會有宗教、社會文化的問題影響，例如本周讀的天主教一名主教，就強烈反對幹細胞的使用；同樣的，過去科學的發展也有很多宗教影響的痕跡。對於宗教/文化與科學的進展之間，你認為該有怎樣的關係？

我覺得應該互相體諒並諒解對方為什麼必須這麼做。

自由心得發表 (文字、繪圖、剪貼都可以)



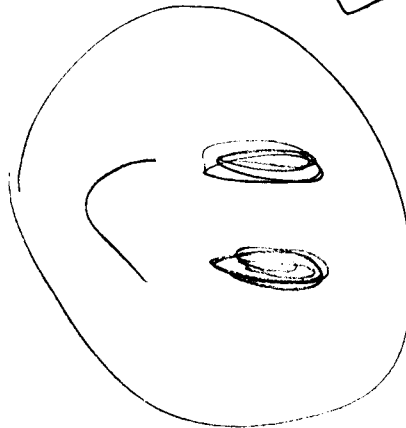
尊敬



細胞

爭議

科學



科學

學校：[redacted] 班級：8-2 姓名：[redacted] 103年6月13日

2014年05月國際新聞閱讀學習單一

第四篇/生命中的抉擇 推薦閱讀-姊姊的守護者

既然每個人都是獨一無二的個體，那麼誰有權決定另一個生命的生或死？當科技進步到足以改變命運時，你的選擇會是什麼？看完《姊姊的守護者》的內容介紹，請回答以下的問題。

1. 如果你是安娜的爸媽，你會採取生一個小孩來挽救姊姊凱特的生命嗎？（內心的衝突為何？這個決定會影響到誰？）

不會，因為她一生也許就只有這麼短，在生一個去救她也不一定能把她的病治好反而還同時傷害了兩個孩子，所以我會讓她在快樂中死去。

2. 如果你是罹患白血病的姊姊凱特，唯一存活的方式是寄託在另一個新生命，你會怎麼選擇？（內心的衝突為何？這個決定會影響到誰？）

我會不想用寄託另一個生命的方法活下，我會想在我去世前去很多地方看看玩玩，然後在快樂中死去。

3. 在書中安娜曾說過：「如果你的父母為了一個理由而孕育你，那麼那個理由最好一直存在，如果這個理由不存在了，那你也沒必要存在。」如果你是安娜，你的出生是被刻意安排，有著特殊目的，你希望來到這世間嗎？還是你希望能繼續當個小天使，等待下次的機緣？（內心的衝突為何？這個決定會影響到誰？）

我不希望被生下來，我會選擇繼續當天使，等待一個是因為真正愛我才把我生下的夫妻。

自由心得發表 (文字、繪圖、剪貼都可以)

我很高興我是因為被愛而被生下來，
不是為了要救另一個人而被生下。