

學校：██████ 班級：408 姓名：陳██████ 103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？

因為跟樹的樹幹一樣是很重要，基礎，起源，所以幹細胞名字的由來，就是跟樹幹的意思是一樣的！是重要而不可缺少的，因為沒有任何一棵樹是沒有樹幹的，而人就跟樹是差不多的，都算是重要的基礎！

2. 幹細胞是什麼？可以分為哪幾種？為什麼備受醫界關注？

幹細胞是原始且未特化的細胞。

幹細胞依來源可以分為成體幹細胞和胚胎幹細胞兩種。

因為可以複製太多東西了。(非完全相同)

學校： [redacted] 班級： 408 姓名： [redacted] 2014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？

我不會研究，因為我覺得生老病死就是人生，要不然人就變得不像人了，而且隨著科技的進步，我覺得人若是要透過科學而存活，那可能大家都會變成千年老妖。

不錯！

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？

我認為幹細胞或許可以把所有痛苦和疾病都解決，但是我覺得隨著科學進步的快，人類可能只能靠著幹細胞的技術存活！幾不到最後會所有人都變異形。

學校： [] 班級： 4 of 姓名： [] 12年 6月 6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？

不是，因為若是有個生命又有幹細胞會無從存在這就
像樹沒有每一樣會幹果以被破壞。

不確定耶！我個人認為幹細胞可以是個生命也可以
不是生命，但幹細胞若是個生命拿來做實驗也太殘忍
了吧！

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？

我認為就像最後一部分的生殖科技會讓他的伽
利 (Cesare Galli) 說的一樣，同樣受到天主教教義，他
卻說他不認為涉及幹細胞研究的科學學會在
真他們是否被逐出教門。

學校：[redacted] 班級：408 姓名：[redacted] 103年6月6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？）

我覺得我會因此再生一個小孩來救回凱特的生命，因為每個生命都要活得精彩才算真正的活過，才16歲的生命！

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？）

我覺得若是家人覺得值得我也願意接受手術！因為我的生命是父母親給的，要結束或是繼續都掌握在他們的手裡！

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？）

我覺得既然這個生命是爸媽賦予我的，我也就有資格說什麼，更何況若是我的生命可以進我的家人陪我到永遠那也值得了！而且我覺得這樣姊姊跟我就像密不可分的天生一對！