190426 周五 生物合成 复习讲义

****The promise and perils of synthetic biology****

****合成生物学的希望与危机****

补充词汇知识

promise

n. （成功的）迹象，征兆

to hand

在手边的，现有的

****近义词：****at hand

imperfect

adj. 不完全的

glory

n. 辉煌的事物

****例句****：The Eiffel Tower stands as one of the glories of Paris.

arise

v. 产生；出现；升起

****搭配短语****：difficulties arose

****搭配短语****：arise from

****例句****：Most conflicts arise from ignorance.

word processor

文字处理器

stem cells

干细胞

tissue

n. 生物组织

analogy

n. 类比

****例句****：These verbs are part of an analogy with the act of writing.

scale

n. 规模

allow

v. 使... 有可能

****近义词：****enable

settlement

n. 定居，定居点

potentially

adv. 潜在地，可能地

unprecedented

adj. 前所未有的

reprogram

****词根词缀****：re-（再次、重新）

****词根词缀****：program（编程）

rightly

adv. 正当地、合理地

****英文释义****：behaving in a way that is suitable and acceptable

****例句****：She quite rightly complained to the manager about this.

site

n. 某事发生的地点或现场

ethical

adj. 道德的，伦理的

****搭配短语****：ethical issues

challenge

v. 挑战

****搭配短语****：challenge authority

capacity

n. 容量；办事能力

****英文释义****：the ability to do a particular thing

****搭配短语****：intellectual capacity

wisdom

n. 智慧

foresight

n. 远见卓识

nurture

v. 培育、养育

**长难句解析**

How humans may choose to change themselves biologically is hard to say; that some choices will be controversial is not.

人类会做出什么选择来改变自身的生物特性，这一点很难说；但可以确信的是，有些选择定会引起争议。

How 引导了一个主语从句，主语是一句话，how humans may choose to change themselves biologically, 人类会做出什么选择来改变自身的生物特性，谓语是 is，表语部分是 hard to say，这一点很难说。that some choices will be controversial is not，省略了 hard to say, 句子补充完整是 that some choices will be controversial is not hard to say. 是 that 引导的主语从句，主语是 some choices will be controversial ，有些选择会引起争议这一点，is not hard to say 是说这一点其实是可以肯定的。

一句话总结新闻

本期《经济学人》讲述了合成生物学可能带来的希望，以及利用不当会引发的危机。