第九次作业-意义

吴晨聪　20222010311　wucc22@mails.tsinghua.edu.cn

本周读完【英】理查德·道金斯《自私的基因》一书，并完成以下作业（三选一，不超过一页A4纸）

2.读过《刺客信条》或玩儿过游戏的同学可以选做：《刺客信条》书中有一句话“当暴力不仅仅是生活经验的一部分，而且还是他独有的遗传密码时，他真的能够将其放到一边吗？”你怎么看待这句话？

作为刺客信条的资深玩家，对回答此问题还是有很大兴趣的。刺客信条游戏的剧情简而言之就是一位拥有刺客血统的现代主角通过高科技回到过去，从而学习刺客祖先们的技能来对抗现代的敌人。即使主角曾抗拒并认为自己无法习得强大祖先们的技能，但他身上的基因向他证明他天生就是一名当刺客的材料，从而有了题目的那句话:

“当暴力不仅仅是生活经验的一部分，而且还是他独有的遗传密码时，他真的能够将其放到一边吗？”

这不仅仅是一个虚构的故事，也触及了现实世界中一个广泛讨论的话题：基因在多大程度上决定了我们的行为模式和性格特征？当然了，刺客信条只是一款游戏，无法真正科学地讨论这个课题。然而，我们却可以从这句话出发，找寻一些现实生活中的实例。

首先，我们来探讨当有物体接近人的眉心时产生的强烈不安感这一现象。科学研究表明，这种反应是一种本能的防御机制，是人类为了保护面部这一敏感区域而进化出的反应。这种本能在基因中有所体现，是人类在漫长的进化过程中为了生存而自然形成的。这一行为模式的普遍存在证明了基因在我们行为中的作用，尤其是在应对威胁和保护自身安全方面。

再考虑到我室友是一个江西人而且特别能吃辣的现象。科学研究发现，对辣味的耐受性在一定程度上是可以遗传的。不同人群对辣椒疼痛感的敏感程度不同，部分原因可能与遗传相关的受体变异有关。江西地区长期的饮食习惯可能促进了对辣椒素较不敏感基因的流传和固定，这也从基因的角度解释了为什么江西人普遍更能吃辣。

这两个例子说明，基因确实在个体的部分行为和性格特征起到了决定性的作用，通过影响我们的感官反应、痛感阈值等生理机制，间接塑造了我们的行为习惯和个性特征。

但尽管基因对我们的影响不容忽视，但环境因素、个人选择和社会互动同样在塑造我们的个性和行为模式中扮演着重要角色，我们仍有能力通过学习和适应来把自己成长为想要成为的人。比如，说不定可以通过一代又一代不吃辣来让自己变成一个不能吃辣的江西人。