

# 我对动物实验的看法

## My Opinions of Animal Testing

董安怡 Amy Desalazar

82-338: Mandarin Chinese for Oral Communication (II)

每年，在全世界，差不多有一亿只动物被用在实验里。动物实验有各种各样的用法。确定药的效果和安全性是其中的一个用法。但是，用动物做实验是个很有争议性的问题。很多动物因为实验和测试被伤害或死掉。而很多人觉得动物有它们自己的权利，所以人不可以再在实验里用它们。可是即使动物受痛苦的结果会帮助到人类，这些人觉得使动物受痛苦是不仁道的。

我认为我们不应该不必要地伤害动物，但是如果为了给人类更大的利益，科学家可以用动物做实验。在开发一个新药时，我们得先用动物来看药会有什么副作用，然后就可以给人用。通过用动物做实验，我们能减少对人的伤害和拯救更多的生命。我觉得科学家在做动物实验的时候，科学家应该遵循一些准则来减少对动物的伤害。第一，如果可以不用动物做实验也能达到同样的科学目的时，就不用动物。第二，在作动物实验时候，科学家应该尽可能用最少的动物来取得最多的信息。第三，科学家应该想办法减少动物潜在的痛苦，像用麻醉。

可惜的是，很多药物用在动物身上并没有得到人们受期待的效果。因此，这些药物也不能被批准去用于人类。没有获得通过用在人类，在这样的情况下，这些动物的伤害和死亡，并没有给人类带来什么直接的好处。因为这样，那些反对动物实验的人说动物实验是不值得的。虽然看起来，这些动

物的伤害和死亡没有对人类带来直接的好处，但是正是这些动物的实验避免了一些可能带给人类的伤害和痛苦。任何一种药在能被批准用于人类之前，科学家都需要先检验药物是否有效果，是否有副作用，在大多情况下，这样的检验只能通过使用动物实验来完成。

现在，埃博拉病毒引起了人们特别大的关心和注意，因为到目前为止，还没有一种可用于人类来对付埃博拉病毒的疫苗。最近，一个巴尔的摩的研究公司研究和开发了一种有希望用于埃博拉病毒的疫苗。他们用猴子和豚鼠做实验。在这些实验里，所研发的疫苗对用于埃博拉病毒实验用的动物，提供了百分之百的保护。因为有了这些动物实验，所以使人类开发对付埃博拉病毒的疫苗，有了进一步的发展和突破。

总的来讲，如果我们要让我们的医疗保健进步，动物实验是个必要的步骤。即使动物会受到伤害，那些伤害也是为了帮助，拯救更多的生命。