

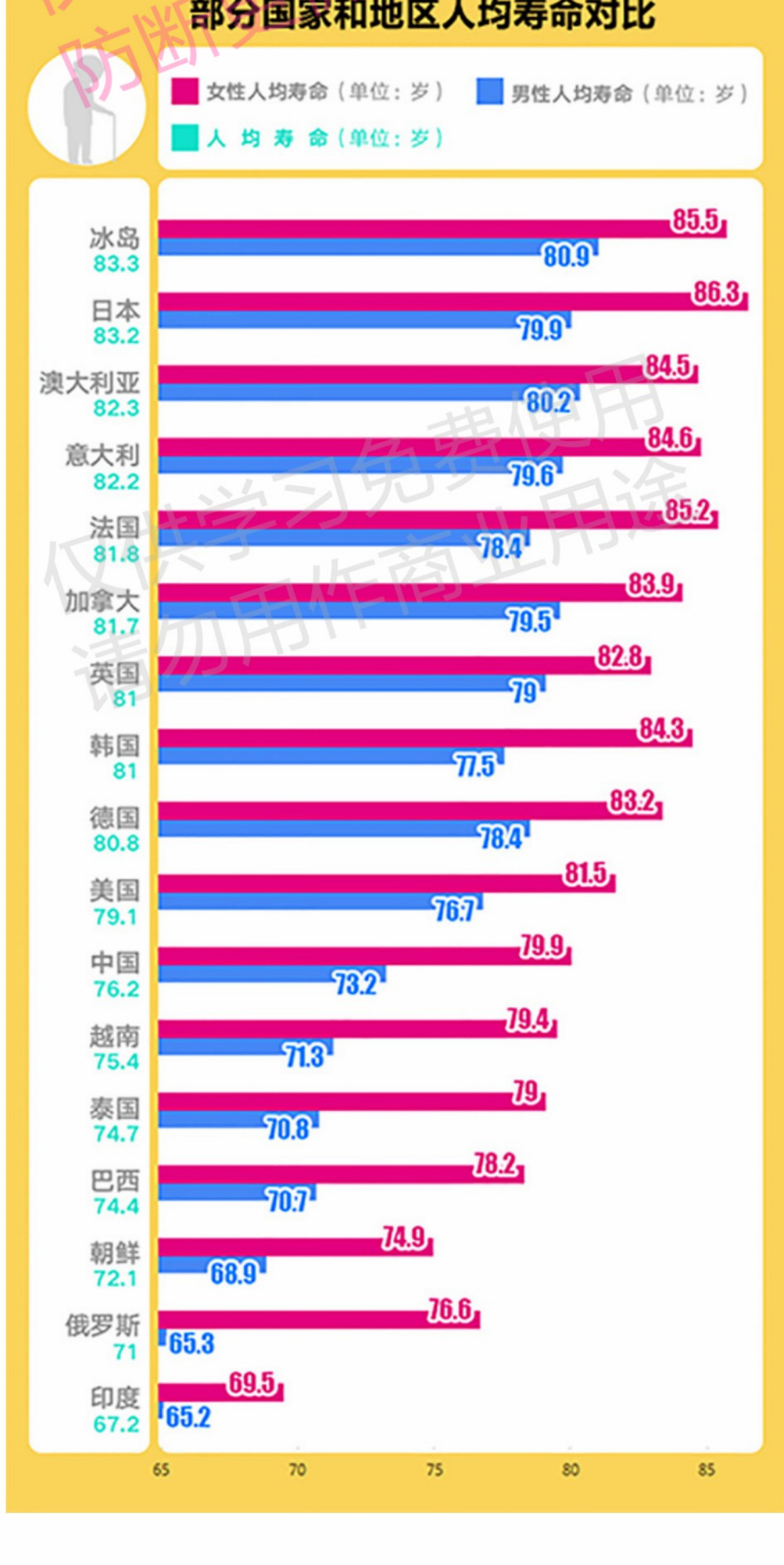


大是500/10万，德国差不多是最高的，是581/10万。

看到这样的数据，你一定很惊讶，这都是最顶尖的几个发达国家了，癌症发病率纷纷都是中国的2到3倍，所以他们的生活方式应该是有严重问题了吧？

其实这就是没从最主要的因素去考量问题，我们不能只关心统计数据，这样会造成误读的。

这个最主要因素还是年龄，癌症2/3以上都是随机突变积累造成的，积累时间越长，癌症就越容易发展出来。



而我刚刚说过的，日本、意大利、加拿大、德国，都是人均寿命排名世界最靠前的几个国家，像不丹、老挝、越南、朝鲜这些地区的很多人，他们赶不上癌症发展成熟就已经因为其他疾病死了，所以他们的癌症发病率才低很多。

而且除了年龄以外，医疗发达也是一个因素，可能有人会觉得奇怪，医疗发达怎么癌症发病率还那么高呢？

那就是因为诊断手段精确了，诊断普及了。太贫穷的国家，那里的人得了癌症也没有确诊，自己也不知道，所以并不在统计数据之内。于是，当我们仔细了解统计数据是怎么生成的之后，才能避免被统计结果蒙蔽双眼。

今日思考题

你能不能也举出一些不了解事件背后的原理，而只看统计结果，最终被统计数据带偏的情况呢？

如果你想出来了，就留在评论中，你写下的例子对其他人也会是很好的提醒。

划重点 添加到知识账本

1.统计数据是非常好的分析工具，但分析问题不能只关心统计数据，要先从问题中最主要的因素去考量，在了解了统计数据是怎么生成的之后，才能正确使用，避免发生数据正确，但结论错误的情况。

2.65摄氏度以上的热饮已经被列为2A级致癌物，既然我们如此担心同级别的甲醛和紫外线，也应该认真管理一下自己的饮食习惯了。

卓克
我是卓克，咱们明天再见！

1917小组
33894成员 92人今日打卡