

# 不想要的“绝顶”聪明

---雄激素性脱发的临床表现及诊断

山西医科大学第一医院皮肤科 张紫燕

2019.11.25



雄激素性脱发

Androgenetic alopecia, AGA

## 学习内容

- ✎ 定义及病因
- ✎ 临床表现
- ✎ 诊断

# 定义

发生于青春期和青春期后的毛发进行性减少性疾病



病因

基因

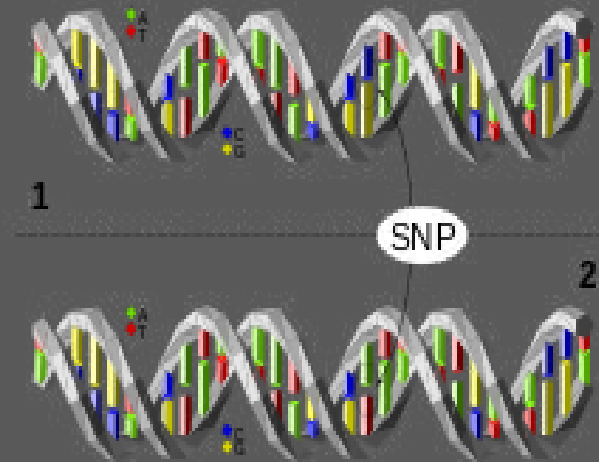
雄激素

# 病因-基因

## 多基因遗传



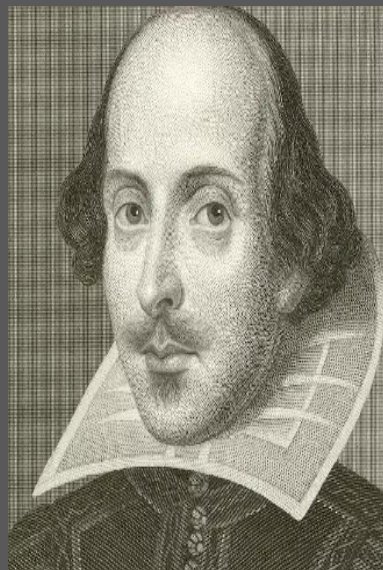
## 单核苷酸多态性





# 病因-基因

## 高加索人





病因-基因



父母遗传子女

## 病因-雄激素

雄激素

```
graph TD; A[雄激素] --- B[5α-还原酶]; A --- C[二氢睾酮]; A --- D[雄激素受体]
```

5 $\alpha$ -还原酶

二氢睾酮

雄激素受体

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/378035124005006076>