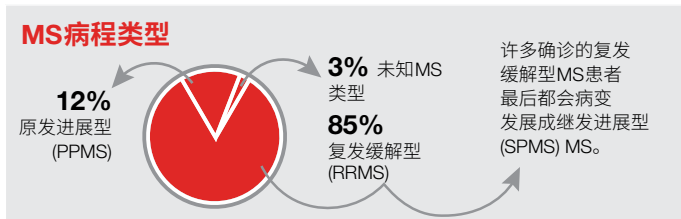
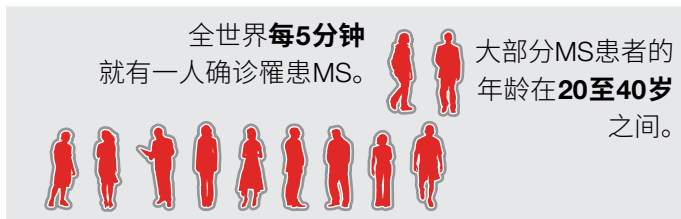


# 多发性硬化症 重要事实和数据



**多发性硬化症 (英文简称:MS)** 是一种攻击中枢神经系统 (大脑、脊髓和视神经) 的慢性疾病。MS病况的进展、严重程度和具体症状无法预测。MS是一种终生疾病,目前尚无根治方法。但是在治疗和控制MS方面,医生和科学家每天都有新的发现。

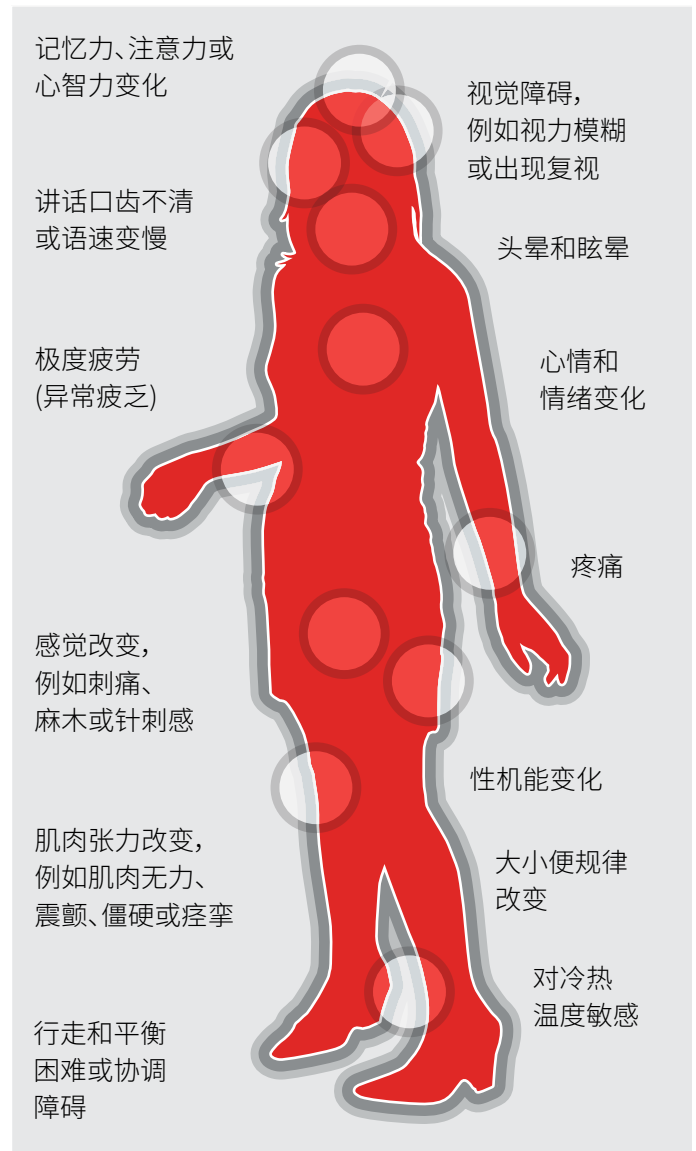
## 关于MS的事实



## MS的常见症状

MS的有些症状可以看见,有些则看不见。症状无法预料且因人而异。即使同一个人在不同的时间段也会出现不同的症状。

症状包括:



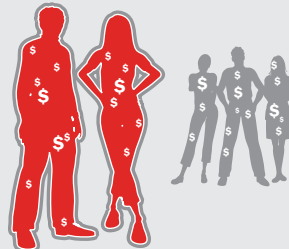
## MS造成的经济和个人代价

**\$1,750,000,000**



2017年**澳大利亚全国** MS疾病成本估计达到**\$17.5亿**。

2017年平均**每一名**MS患者的疾病成本\*是**\$68382**。



与帕金森氏病或中风第一年后**的疾病成本相似.....**

.....是第二型糖尿病疾病成本的**三倍**。



\* 包括个人和社会成本



在计入MS总成本的各分类成本中,**工资收入损失**现在只占MS所造成的**经济负担的32%**,这一比例在**2010年时几乎为50%**。

2017年澳大利亚MS患者的平均**生活质量**指数比全国平均数**低31%**。



有**严重残疾**的MS患者的生活质量指数比非残疾MS患者**低41%**。



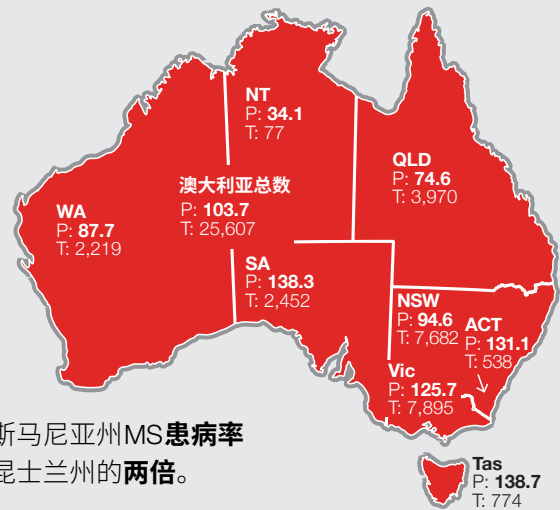
导致生活质量大幅度降低的主要原因是MS对患者**在疼痛、独立生活、心理健康和各种关系**等方面造成的**严重影响**。

## MS的患病率



2017年澳大利亚MS患病率每10万人达到**103.7人**,2010年患病率为**95.5人**。这一增长符合全球趋势,很大程度上反映了MS患者的**存活率**日益提升。

距离赤道**越远**的地区,MS**患病率越高**。



塔斯马尼亚州MS患病率是昆士兰州的**两倍**。

每10万人中MS的患病率(P),总计MS患者人数(T)。

**64%**的MS患者正在接受一种疾病修正治疗\*,比2010年增加了**40%**。



\*一种旨在减少复发次数和严重程度并减缓或阻止MS进程的**药物**。

全球专家普遍认为,重视解决**吸烟、维生素D缺乏、肥胖和腺热**问题可以**预防60%**的MS病例发生。



如能成功研制出抗爱泼斯坦-巴尔病毒(Epstein Barr Virus)疫苗\*,则**90%**的MS病例可能得到**预防**。

\*引起腺热的病毒。



## 参考资料

1. 《澳大利亚多发性硬化症对健康造成的经济影响 — 2017年报告》,澳大利亚MS研究协会委托编写,曼兹医药研究院,塔斯马尼亚大学,2018年8月
2. 《多发性硬化症的环境可修正风险因素:2016年ECTRIMS专题研讨会报告》,阿玛托等编写,《多发性硬化症期刊》第24卷第5期,2018年
3. 《2020年全球MS分布状况》,国际多发性硬化症联合会,2020年九月, [www.atlasofms.org](http://www.atlasofms.org)

了解多发性硬化症以及MS Australia (澳大利亚多发性硬化症基金会)的信息可访问:

[www.msaustralia.org.au](http://www.msaustralia.org.au)