

# 蒂姆·亨特 (Tim Hunt)

2001年诺贝尔生理医学奖得主

获奖原因：发现细胞周期的关键调控因子



## 简介：

蒂姆·亨特，1943年出生与内斯顿，在牛津长大，英国癌症研究中心荣誉退休的“首席科学家”。父亲是一名医生，母亲是商人的女儿，妻子玛丽·柯林斯是伦敦大学生命科学学院院长，育有两个孩子。



## 研究成果应用：

科学家在研究中发现，几乎所有癌基因、抑癌基因的生物学效应，最终都会聚到细胞周期机制上来，许多癌基因、肿瘤抑制基因直接参与细胞周期的调控，或者本身就是细胞周期调控复合体的主要成分。这些基因变异的结果，导致了细胞周期的失控，失去控制的细胞无限制地增殖，形成的克隆群体便是肿瘤。细胞周期调控因子的发现，为肿瘤学研究拓展了全新的领域。



## 经历及奖项：

1961年，前往剑桥学习自然科学

1968年，他凭借《血红蛋白的合成》一文获得  
生物化学博士学位

1968年至1970年，担任爱因斯坦医学院  
博士后研究员

1977年至1985年，每个夏天，他都在位于伍兹  
霍尔的海洋生物实验室开展研究

1982年，发现细胞周期蛋白

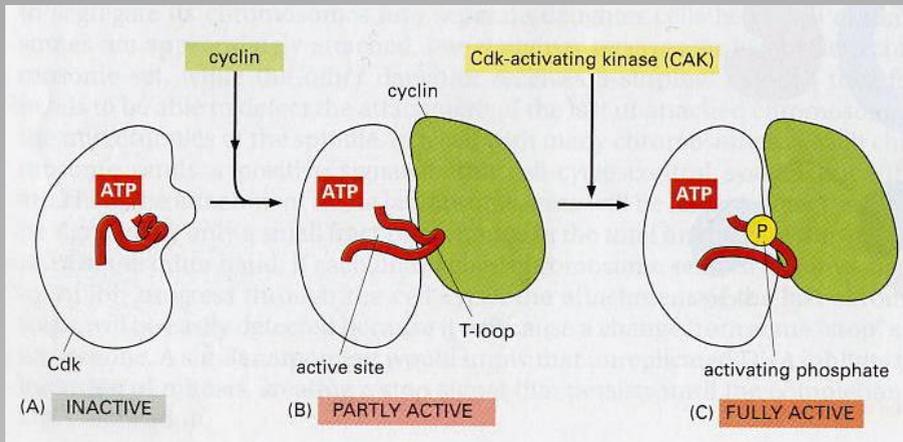
2001年，与利兰·哈特韦尔以及保罗·纳斯共同荣获诺贝尔生理学或医学奖

2006年6月，被授予爵士称号



亨特博士撰写了两本书，分别是与慕安得烈合著的《细胞周期简介》以及与约翰·威尔逊合著的《细胞的分子生物学习题集》。

亨特博士是多个科学咨询委员会成员，同时也是世界各地实验室的咨询委员会



成员；他曾担任生命科学小组主席，负责评选欧洲地区杰出的青年研究人员。此外，他还曾担任欧洲分子生物学组织委员会主席，目前，他是欧洲科学研究委员会成员。他是英国皇家学会会员，英国医学科学

学院成员，美国国家科学院外籍院士，欧洲分子生物学组织成员，美国艺术与科学学院外籍成员以及欧洲科学院成员。