

## 《塔罗牌的发展历史（节选）》：

公元**1415**年 罗马天主教会公开禁止纸牌游戏,宣称纸牌游戏是恶魔的工具,并把纸牌游戏称为【**恶魔图案**】以及【**恶魔圣经**】。虽然如此,仍有少数纸牌存留下来,像是**1415-1450**年间的威斯康提塔罗牌,便是其中一副保存最完整,年代最久远的纸牌》。

公元**1460**年 在一个教会的布道会中第一次详细提及塔罗牌,这次的布道大会是**1450-1470**年间由一个圣方济的修士在意大利讨论塔罗牌的名字与内容是否真是由魔鬼所创造的。他谴责使用这些牌的人,并把他称之为魔鬼的一次胜利。根据他的说法,魔鬼得到使用这些牌的人的灵魂。

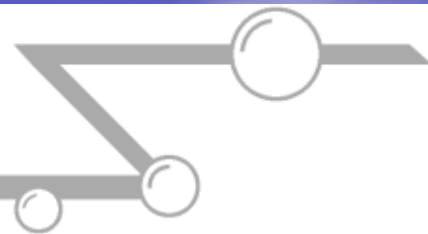
同学们由教会的做法可以得出什么结论？

# 高中历史必修三

## 第十二课 探索生命起源之谜



## 课标点击



1.简述进化论的主要观点，概括科学与宗教在人类起源问题上产生分歧的根源。 ■

2.通过进化论发展传播过程中出现的争论，认识到科学发展并不是一帆风顺的，但科学终将战胜愚昧和迷信。 ■

# 一、教会的禁锢

## 1、世界是神创造的——神创说

《圣经》里说，上帝创造了天地万物，还创造了男人，后来看这男人独居十分寂寞，于是趁他熟睡时拨下他的一根肋骨，做了个女人来陪伴他。所以女人是男人的骨中骨，肉中肉，每个男人的一生都在找他的那根肋骨，只有找到了它，他才不会感觉到胸口疼痛。

### 《创造亚当》





1543年因惧怕宗教教廷的迫害，哥白尼在临终前才正式提出日心学说。哥白尼的日心说，动摇了人类以上帝之骄子自居的信仰



布鲁诺（1548—1600）始终坚持哥白尼的“日心学说”，最后被宗教裁判所判为“异端”，于1600年被烧死在罗马鲜花广场

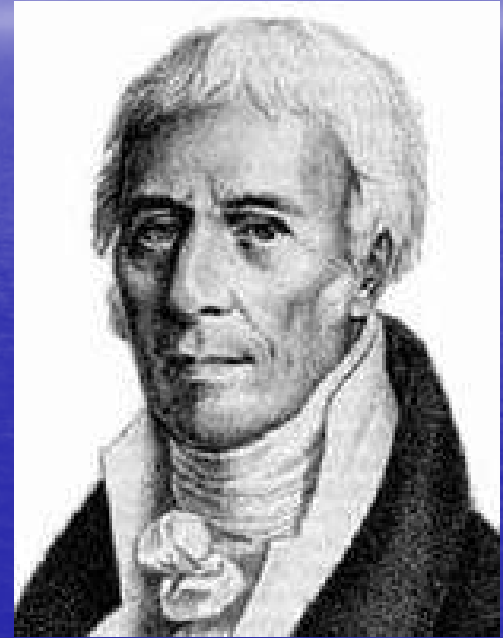
- **神创说能够成为生命起源的共识并长期流传的原因：**
- **1、生产力落后，对自然界的认识非常有限；**
- **2、生物知识缺乏；**
- **3、统治阶级巩固统治的需要，宣扬神秘主义，推行愚民政策；**
- **4、宗教盛行，教会推行精神独裁。**

影响：

生物学家只能在不出动教会的禁令和神学教义的前提下，对动植物的形态、生理和分类进行具体的研究，致使生物研究进展缓慢。

## 材料四

拉马克(Jean Baptiste Lamarck, 1744~1829), 法国博物学家。生物学伟大的奠基人之一, 生物学一词是他发明的, 最先提出生物进化的学说, 提出了高等动物是由低等动物演变而来的。是进化论的倡导者和先驱。他还是一个分类学家, 林奈(Carl von Linne' 1707~1778)的继承人。主要著作有《法国全境植物志》《无脊椎动物的系统》《动物学哲学》等。



拉马克

拉马克提出两个著名的论断：用进废退、获得性遗传



## 二、拉马克和早期生物进化思想

### 1、生物进化论思想诞生的条件和原因（背景）：

思想上：**14—16**世纪，先是在意大利，然后在欧洲其他地方掀起的“文艺复兴”运动，接着**17、18**世纪欧洲又开始启蒙运动，欧洲历史上这两次思想解放运动，挑战教会权威，呼唤人性主义和理性主义。

政治上：从**17**世纪开始，欧洲大陆纷纷通过不同方式建立了资产阶级代议制度，打击了封建势力和教会的力量。

经济上：**17**世纪开始于英国后又扩展到其他欧美国家的第一次工业革命，使资本主义经济迅速发展。

### 2、细胞学说的确立：

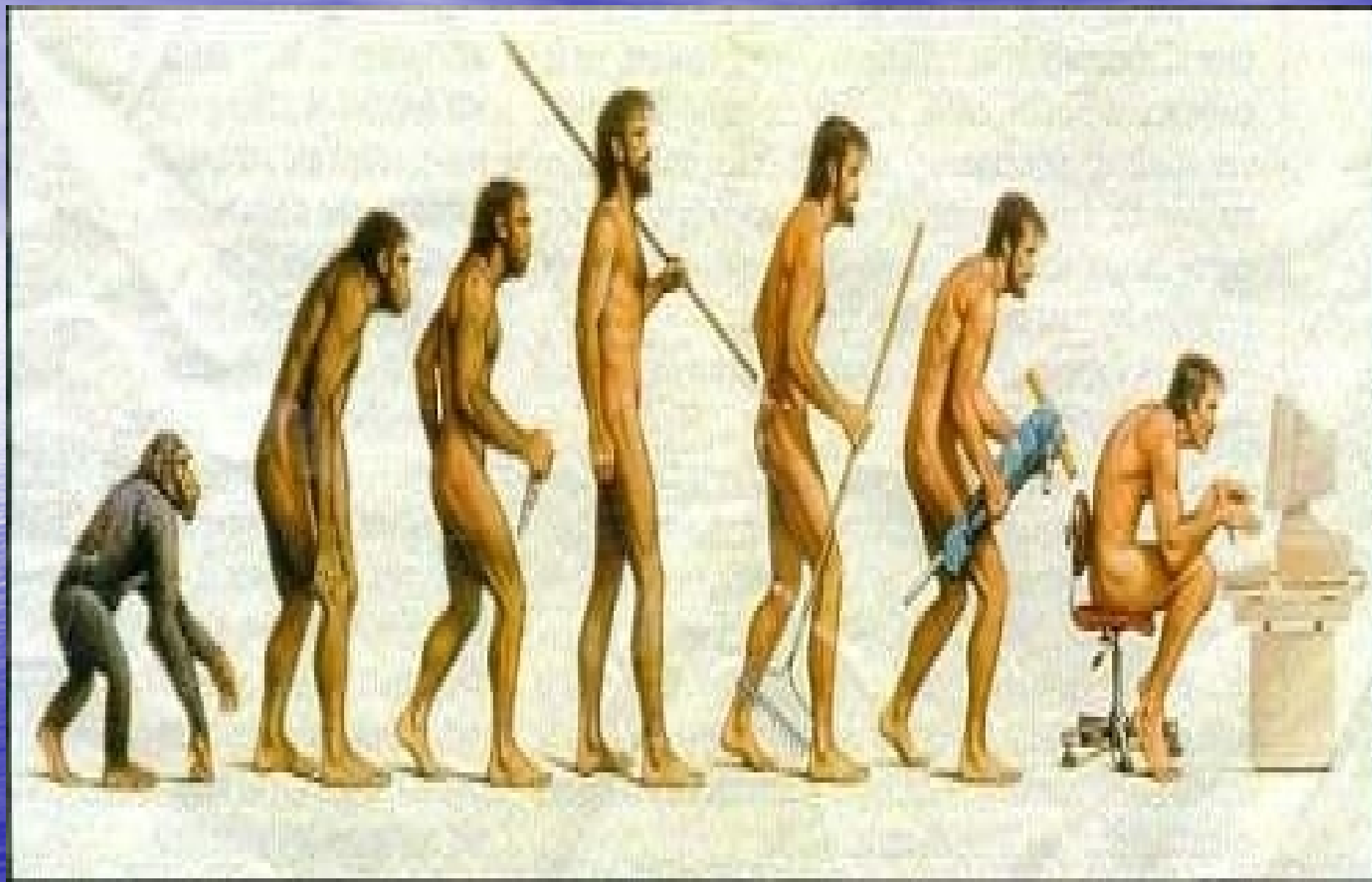
(1) 发现：17世纪，英国科学家**胡克**用自制的显微镜观察软木片时发现了细胞。1665年，英国人**罗伯特·胡克**用自己制造的显微镜观察软木片，发现有许多小孔，状如蜂窝，他便称之为细胞（细胞的英文名cell，原意是小房间）。细胞里还有什么？**罗伯特·胡克**没有进一步说明，只是十分简单地说明其中还有空气或液汁。现在知道，**胡克**在软木组织中看到的仅仅是死细胞的细胞壁。**胡克**的这一发现，引起了人们对细胞学的研究。

## (2) 发展与完善:

- ①1838年德意志植物学家**施莱登**提出植物细胞学说;
- ②1839年德意志动物学家**施旺**把这一学说从植物学扩展到动物学,并进而建立起统一的细胞学说。
- ③19世纪50年代,德国医生**德马克**等人把细胞学说和胚胎学结合起来研究,发现了细胞分裂,进一步完善了细胞学说。

(3) 意义: 细胞学说的确立与发展, 为生命科学研究奠定了基础

**恩格斯把细胞学说、进化论、能量守恒和转化定律列为19世纪的三大科学发现**



### 三、达尔文与进化论

#### 达尔文

英国博物学家，进化论的奠基人。**1831—1836年**，他以博物学家的身份，参加了英国派遣的环球航行，做了五年的科学考察。在动植物和地质方面进行了大量的观察和采集，经过综合探讨，形成了生物进化的概念。

**1859年**出版了震动当时学术界的《物种起源》。书中用大量资料证明了形形色色的生物都不是上帝创造的，而是在遗传、变异、生存斗争中和自然选择中，由简单到复杂，由低等到高等，不断发展变化的，提出了生物进化论学说，从而摧毁了各种唯心的神造论和物种不变论。恩格斯将“进化论”列为**19世纪**自然科学的三大发现之一。

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/145330331042011202>