



泛进化论

进入词条

搜索词条

帮助

首页

任务

用户

公益百科

积分商城

个人中心

泛进化论

编辑词条

添加义项 | 同义词 | 收藏 | 分享

词条信息

词条浏览: 51726次

最近更新: 20.06.18

编辑次数: 5次

创建者: 杯深琥珀

相关搜索

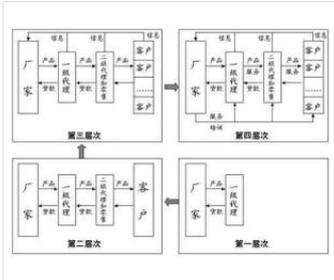
爱的进化论电视剧

吞噬进化论

生物进化论正确吗

达尔文《进化论》

《生物进化论》作者



生物系统和人工生物系统自组织进化的系统理论，细胞分子系统网络起源、进化与发育的细胞自组织化系统研究，也称为生物系统结构、功能与发生演变的结构论，探讨系统生物学，尤其系统遗传学及其工程技术的合成生物学设计生物系统与人工进化的自组织化理论。

中文名	泛进化论	英文	Pan-Evolution Theory
又称	自组织系统的结构理论	简称	结构论

目录

- 1 泛进化理论简介
- 2 生物进化论与创造论
- 3 生物系统进化论 - 结构理论

1 泛进化理论简介

编辑

泛进化论 (Pan-Evolution Theory)，又称 自组织系统的结构理论 (Structure Theory of Self-Organization Systems)，(Structurity)，提出系统综合 (synthetic) 理论的1) 结构整合(integrative)、2) 调适稳态与3) 层级建构(constructive)等规律。

2 生物进化论与创造论

编辑

现有生物学进化理论和神学 **创造论**存在致命的 局限：1) 整个 宇宙从奇点 大爆炸开始就开始演变，从场到粒子、星球、星系、分子的形成，从原始人类社会到现代 人类文明，从简单技术发明到现代高科技，无疑是一个演变发展的进化过程，一个生态系统的形成也是从低级到高级、从少到多的 物种发展过程，因而生物界也必然是一个从低级到高级、从相同到不同的许多生物物种的进化；2) 神学**创造论**并没有解释任何科学家感兴趣的生物物种形成的具体内容，对知识的增加没有提供可发展的前景，对生物的研究和认识没有可操作的方法论，不能对不同等级不同类型的多样性生物之间的具体关系提供知识。3) 现有进化理论只能解释生物界是进化和演变而来，而且是自然和人工对遗传变异的选择；但是不能解释 遗传变异的规模性与必然性，也不能解释 物种之间的超越性大型遗传演变。

3 生物系统进化论 - 结构理论

编辑

中国科学家 **曾邦哲** (曾杰) (Zeng BJ) 1986年著述、1994年修订了《结构论 - 泛进化论》，发表于1991年-1997年，并阐述了 系统生物科学与工程、系统**医药学**的概念：1) 生物界的演变包括两个方面，即生物体结构的进化和生物体形态的适应，以往进化论没有阐明两者的关系与区别；2) 生物界的遗传变异也包括两个个方面，即 A) 生物物种 基因组内等位基因的替代、等位基因突变形成等位基因库，以及**非等位基因**间排列组合的变化、染色体的畸变，B) 生物物种基因组内基因种类和数量的增加、不在以往的基因范围内，新的基因群体的形成；3) 生物物种 基因组内基因的自组织化与程序化表达构成生物的进化与发育两个方面，基因划分为控制一个相对独立性状的基因群 (genes group)、发育过程前后诱导表达的系列基因链 (genes chain) 和物种之间基因同源变异的基因家族 (genes family)；4) 生命现象不是一个物质和能量的概念，还是一个自组织化的信息概念，生物遗传进化是 信息的增长，生物体形体发生也是信息的展示过程，生物的物质不断更新、能量不断地流动，生命活动是一个信息控制过程；5) 生物体不是一个单靠分解方法可以理解的复杂系统，而且是从分子、细胞、器官、个体、群体、生态的多层次 复杂系统，研究 生命科学必然从传统实验 方法论走向系统科学的分析与整合渗透的方法论；6) 生物系统发生演变的逻辑学是系统逻辑或结构逻辑，计算机科学、系统科学本身最初从生理学的体液稳态机理、神经反馈和动物

与机器的通信行为的研究中诞生，[分维](#)几何探讨了生物体比如植物树枝与整个植物的同形 全息性等；因此，系统科学、计算机科学、生物材料 纳米技术与生物科学、生物医学等必然走向整合，并将带来未来的 智能机器人、工程生物体 人工进化的系统生物工程与系统医药学。从而，提出了整个自然生物系统与人工生物系统的结构、功能与演变相互关系的泛进化理论，以及 遗传学从经典遗传学、[分子遗传学](#)发展到系统（结构-图式）遗传学（system genetics/pattern genetics，参考1994-1996年《转基因动物通讯》和2003年澳大利亚、2008年德国第19、20届国际遗传学大会，2008年韩国第22届世界哲学大会等）的概念与方法。

词条标签：

- 遗传学
- 分子遗传学
- 生物学
- 进化论
- 系统论
- 结构论
- 理学

合作编辑者：

爱伤心, 紫衣公子, 淼 [可難π☆淚, 龙行天下, 杯深琥珀

免责声明 搜狗百科词条内容由用户共同创建和维护，不代表搜狗百科立场。如果您需要医学、法律、投资理财等专业领域的建议，我们强烈建议您独自对内容的可信性进行评估，并咨询相关专业人士。

相关搜索

- 爱的进化论电视剧
- 吞噬进化论
- 生物进化论正确吗
- 达尔文《进化论》
- 《生物进化论》作者
- 爱情进化论免费观看
- 进化论游戏漫画有小...
- 进化论
- 《进化论》小品在线...
- 《人类进化论》

新手指引

- 了解百科
- 编辑规范
- 用户体系
- 商城兑换

问题解答

- 关于审核
- 关于编辑
- 关于创建
- 常见问题

意见反馈及投诉

- 举报与质疑
- 举报非法用户
- 未通过申诉
- 反馈侵权信息

对外合作

- 邮件合作
- 词条认领
- 官方微博
- 微信公众号

企业推广 免责声明 用户协议 隐私政策 编辑帮助 意见反馈及投诉

© SOGOU.COM 京ICP备11001839号-1 京公网安备11000002000025号