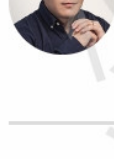


复习+预告 | 我们重新认识了进化论



卓克

12小时前

——● 本周课程复习 ●——

——● 概念09：真理 ●——

科学结论不等于真理，科学中也不存在真理。世界上的事物，人类能用科学进行解释的很少，其中解释水准最好的，也只是尚未被证明存在错误而已。

061 | 真理：达尔文的进化论又被推翻了？

(上)

进化论的许多误读被广为流传，最典型错误：生物进化是从简单到复杂，由低等到高等，优胜劣汰，适者生存。而《物种起源》与宗教的矛盾，本质是权力之争，是争夺对世界的解释权。

062 | 真理：达尔文的进化论又被推翻了？

(中)

“适者生存”的真正含义：生物在自然界会自发地出现很多难以预料的性状变化，它随机产生，而环境的变化也是随机的，生物能不能适应环境，靠的只是运气，而不是主动去适应变化，进化没有方向，也没有终点。

063 | 真理：达尔文的进化论又被推翻了？

(下)

进化论是一个去寻找生命演化规律的科学理论，它一直在变，一直在更新，每一次更新都比之前更准确，更有依据，更符合观测的结果。

064 | 真理：导致新进化论大幅更新的-基因

平移

科学家在通过“基因树”研究生物的演化历史和规律的基础上，发现了生物间的“基因平移”现象，生物进化不仅源于基因突变，还源自不同物种间的基因交换。人类的基因中，已有8%被确认来自其他物种，还有40%存在嫌疑。

答疑时间

065 | 问答：为何只有中国人怕喝凉水？

大脑在足够强烈的情绪刺激下，就会刺激肠道中的神经系统，让肠道激烈蠕动造成腹泻。而中国文化里对冷的恐惧，让很多人产生了强烈的心理暗示，一喝凉水就忧心忡忡，致使大脑对肠道下达了指令。

066 | 问答：蛋白粉该不该吃？黑眼圈怎么办？

1.以增肌为目的的训练，吃蛋白粉是最好的补充方式；2.以减轻体重为目的的体育锻炼，无需吃蛋白粉；3.不同蛋白粉间的差别不大，不用追求高价格；4.黑眼圈本质上就是血管被看见了，静脉血的颜色是偏深的，所以会让皮肤映着发黑发暗。

——● 下周课程预告 ●——

067 | 真理：演化论：一种新世界观

068 | 真理：人类进化中缺失的一环

069 | 真理：复活节岛：一部浓缩的人类史

(上)

070 | 真理：复活节岛：一部浓缩的人类史

(中)



卓克

我是卓克，明天我们开始进入第十二周的课程，明天见。



卓克·科学思维课

你身边的万物简史

商务合作、买赠礼品卡、获取更多帮助
敬请关注微信公众号：得到

版权归得到App所有，未经许可不得转载