

高考 . 2022,(19)

文章目录

- 一、深度学习与高中生物...
 - (一)深度学习综述
 - (二)重要概念综述
 - (三)深度学习与重要概...
- 二、深度学习对高中重要...
- 三、深度学习在高中生物...
- 四、深度学习在高中生物...
 - (一)正确认知概念教学...
 - 第一,对新课改中的...
 - 第二,对课程标准中...
 - (二)丰富概念教学内容...
 - (三)深入开展重要概念...
 - (四)注重重要概念间的...
- 结束语

深度学习视域下的高中生物重要概念教学实践研究——以遗传学概念为例

黄岚

福建省福清第一中学

摘要: 随着教育改革的深化,深度学习成了教育工作者较为热衷的教学形式。对高中生物而言,涉及了大量的概念,而相关概念的理解程度,对学生的生物学习成绩有着直接性影响。概念是生物教学的重要组成部分,有助于学生核心素养的培养。因此,通过生物重要概念教学促进深度学习至关重要,可以让学生深入理解相关概念的内涵,从而强化对其他生物知识的理解,构建相应的知识体系,促进生物成绩的提升。为提高高中生物中重要概念教学,本文通过文献资料法以及调查分析法,对深度学习在生物重要概念教学中的应用进行了研究。首先,概述了深度学习和高中生物重要概念的内涵,阐述了高中重要概念教学对深度学习的重要意义,其次,分析了目前高中生物重要概念教学中存在的问题,最后,提出了具有针对性的对策,以供参考。

关键词: 深度学习; 高中生物; 重要概念; 教学;

基金资助: 基于深度学习的高中生物重要概念教学实践研究,课题编号:Fjjgzx20-070,福建省教育科学“十三五”规划2020年度教育教学改革专项课题;

来源数据库: 基础教育;

分类号: G633.91

手机阅读 HTML阅读 CAJ下载 PDF下载



温馨提示: 阅读CAJ格式原文, 请使用CAJ浏览器。
 下载: 51 页码: 141-144
 页数: 4 大小: 966K

核心文献推荐

研究起点	研究来源	研究分支	研究去脉
深度学习	深度学习		
核心素养	高中生物	重要概念	
学习者	学科核心素养	高中生物	概念教学
线上线下	课堂教学		节点文献
三维课程目标	携带者		
混合式教学	高中生物课...	教学实践研究	深度学习
教学策略	学习理念		
学科核心素养	策略分析		
线上线下混...	核糖核苷酸		
高阶思维能力	生物学课堂...		

引文网络



参考文献 引证文献 共引文献 同被引文献 二级参考文献 二级引证文献 批量下载

HTML阅读 CAJ下载 PDF下载

期刊 共 3 条

- [1] 基于深度学习的高中生物大单元学习过程设计——以“遗传的分子基础”大单元为例[J]. 韩秋娜. 求知导刊. 2021(43)
- [2] 基于“深度学习”的高中生物学课堂教学活动设计——以“遗传信息的携带者——核酸”为例[J]. 严春燕,蒋进. 中学生物教学. 2020(18)
- [3] 例析深度学习视域下的高中生物课堂教学策略——以“血糖平衡的调节”为例[J]. 洪永清. 教育实践与研究 (B) . 2019(11)

中国会议 共 1 条

- [1] 基于深度学习理念的生物课堂教学[A]. 孙闪闪.2022智慧校园文化建设与教育发展高峰论坛论文集[C]. 2022

相关推荐

相似文献 读者推荐 相关基金文献 关联作者 相关视频 批量下载

- [1] 浅谈用问题链深化高中生物概念教学实践[J]. 章巧萍. 数理化解题研究. 2020(12)
- [2] 逆向教学设计促成化学概念的深度学习——以“中和反应”的概念教学为例[J]. 卢天宇,艾进达. 化学教学. 2020(03)
- [3] 变式在生物概念教学中的应用[J]. 韦亚萍. 教师. 2014(30)
- [4] 降维理念在生物学大概念教学中的应用[J]. 庄志雄,吴佐建. 生物学教学. 2020(04)
- [5] 运用核心概念教学激活初中生物课堂[J]. 徐丽君. 智力. 2020(12)
- [6] 应用虚拟仿真项目, 实施神经元相关概念教学[J]. 余海峰,李德红,曾步燕. 生物学教学. 2021(12)
- [7] 指向核心素养的概念教学:问题和对策[J]. 汤家合. 物理教学. 2022(02)
- [8] 推理-表征-解释: 构建教师大概念教学的逻辑框架[J]. 李刚. 比较教育研究. 2022(04)
- [9] 基于“问题驱动”的概念教学设计——以“神经调节的基本方式”为例[J]. 刘静,黄聪. 生物学通报. 2022(02)
- [10] 从感觉引导走向理论与经验支撑——基于核心素养的物理概念教学设计路径研究[J]. 张国平. 物理教师. 2020(11)

读者服务

购买知网卡
充值中心
我的CNKI
帮助中心

CNKI常用软件下载

CAJViewer浏览器
CNKI数字化学习平台
工具书桌面检索软件

特色服务

手机知网
杂志订阅
数字出版物订阅
广告服务

客服咨询

订卡热线: 400-819-9993
服务热线: 400-810-9888
在线咨询: help.cnki.net
邮件咨询: help@cnki.net



新浪博客客服



官方微博



关于我们 CNKI 荣誉 版权公告 客服中心 在线咨询 用户建议 知网招聘 问题反馈
© 1998-2022 中国知网 (CNKI)

京 ICP 证 040431 号 网络出版服务许可证 (总)网出证(京)字第 271 号 京公网安备 11010802020460 号
《中国学术期刊(光盘版)》电子杂志社有限公司 KDN 平台基础技术由 KBASE 11.0 提供.

HTML阅读

CAJ下载

PDF下载