

<<龋病与生物电和自由基>>

图书基本信息

书名：<<龋病与生物电和自由基>>

13位ISBN编号：9787810860314

10位ISBN编号：7810860313

出版时间：2003-1

出版时间：第四军医大学出版社

作者：黄力子 编

页数：226

字数：340000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<龋病与生物电和自由基>>

内容概要

本书收集了黄力子教授及其研究生唐林、李振钢、王成龙、阎鹏等在国家自然科学基金资助下从事龋病机理研究的成果，汇集研究论文20余篇，并附有关单位实验证实的论文。

该研究发现氧化还原电位(EH)在龋病发病中的作用，证明龋病主要是由于生物电的腐蚀作用，并找到了产生生物电的物质基础——高浓度超氧化物自由基，首次提出并初步证实的龋病发病机理的生物电化学理论。

本书适合从事龋病防治的临床工作者及科研人员阅读。

<<龋病与生物电和自由基>>

书籍目录

第一篇 龋病发病机理的生物电化学理论的提出 1.龋病发病机理的生物电化学理论及其实验验证
2.New Theory of Caries and Its Experimental Verification 3.“虫牙”防治新概念,不是“抗酸”是“抗电”
4.“防龋抗电”的实际应用 5.龋病发病机理的生物电化学理论 6.中华医学第二届全国龋病研讨会会议
纪要 7.龋病发病机理的生物电化学理论 8.龋病机理的生物电化学理论获得证实 9.龋病发病机理的新假
说 10.龋病病变中的生物电现象初探 11.牙冠表面电阻分布与龋病的关系 12.离体牙牙冠表面各部位电
阻的测量 13.活体牙牙冠表面电阻分布与龋病的关系 14.龋病是发生在牙齿上的电化学腐蚀 15.口腔电
化学疾病 16.科学发现的方法论在龋病病因学及发病机理研究中的体现第二篇 电化学人工龋模型的建
立及其意义 1.电化学人工龋模型 2.用电化学人工龋模型探讨龋病预防原则和措施的实验研究 3.
防龋涂膜的应用基础和临床流行病学的研究 4.龋病发病机理的生物电化学理论 5.电化学因素对牙
齿脱矿的影响 6.酸对电化学人工龋形成的影响 7.电化学人工龋模型的形成方法 8.电化学人工釉
质龋和早期光滑面釉质龋组织病理学比较 9.牙的自然酸蚀与电化学人工龋的比较第三篇 龋病发病机
理与自由基 1.龋病发病机理的生物电化学理论与自由基 2.龋变组织和牙菌斑内自由基含量与牙面
氧化还原电位关系的实验研究 3.龋变牙面负电位形成机理的研究 4.氧自由基在龋病发病中的作用
5.龋坏组织表面负电位及其形成机理的初步探讨 6.超氧化物歧化酶对龋变牙面电位影响的临床实验
研究 7.超氧化物阴离子自由基与龋变牙面电位相关性的临床实验研究 8.超氧化物阴离子自由基对
菌斑牙面氧化还原电位的影响 9.菌斑中超氧化物阴离子自由基的测定 10.氧自由基与龋变牙面电位
关系的研究 11.龋变牙面出现氧化还原电位机理的研究 12.超氧化物歧化酶对变链菌生长和粘附影
响的实验研究 13.变形链球菌活性氧代谢规律的初步探讨

<<龋病与生物电和自由基>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>