

展望

虽然已经提出了先进的治疗理念，但是牙髓再生治疗的使用原则仍然处于进一步的探索中。对于使血液进入已发育完全的恒牙根管内的研究表明，在充分消毒后，生物根管充填可以发挥作用。两年的随访观察显示，根尖周病变愈合²⁵。在维持牙髓活性方面，即使在出现不可逆性牙髓炎的情况下，牙髓切断术仍将作为一种有效的方法，在临床治疗中继续使用。同时可以想象，在不久的将来，“细胞归巢”方法也将成为一种临床治疗方案。在对根管进行彻底消毒后，使用 EDTA 将生物活性蛋白从牙本质壁上溶解出来，并与载体材料混合，作为“生物根管充填材料”使用。同时将牙冠封闭，然后从根尖周区域吸引并诱导细胞进入根管，使这些细胞在填充材料上定殖，并将充填物逐步降解，同时用新生成的组织进行代替。然而，这样的理念必须首先在临床中进行检验。但是可以预见的是，在不久的将来，用于组织结构重建或愈合的再生修复方法将越来越多地进入牙髓治疗领域。

稿源

本文摘自口腔专业杂志《QUINTESSENZ ZAHNMEDIZIN》2021;72(5):602-608

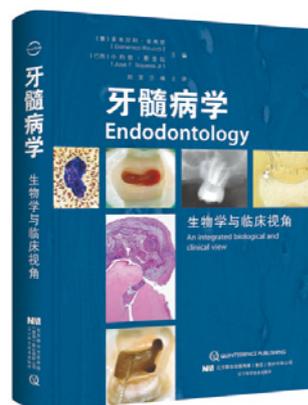
扫码获取文献目录



► 图书推荐

《牙髓病学—生物学与临床视角》

- 主编：(意) 多米尼科·里库奇 (Domenico Ricucci)
(巴西) 小约瑟·斯奎拉 (José F. Siqueira Jr.)
- 主译：刘贺 汪林
- 出版社：辽宁科学技术出版社
- 简介：
这是一部精彩绝伦的经典之作，它会让你如获至宝，如沐春风，沉浸于牙髓病学的科学与艺术之美！
这是一本值得你细细品味、爱不释手的临床病例和组织学图谱，它会为你带来耳目一新的生物学和临床视角！
这是一本涵盖牙体牙髓病学领域争议性话题的教科书，既入木三分，鞭辟入里，又深入浅出，清晰易懂！



这是一本基于坚实生物学基础的牙髓病临床诊疗指南，它会为你展示大师们的诊疗策略和高超技艺，引领你进入现代牙髓病学的殿堂！

这本书将消除临床实践与生物学之间的鸿沟，让读者能够看到患者身上已发生的情况，理解正在发

生的过程，并能预见将要发生的状况。



扫码购书