

生态毒理学 ( Ecotoxicology ) 的基本概念药师资格考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/565/2021\\_2022\\_\\_E7\\_94\\_9F\\_E6\\_80\\_81\\_E6\\_AF\\_92\\_E7\\_c23\\_565225.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/565/2021_2022__E7_94_9F_E6_80_81_E6_AF_92_E7_c23_565225.htm)

生态毒理学是毒理学、生态学和环境化学等多学科交叉和融合的学科，是应对人类活动造成的环境污染物暴露而发展起来的新兴边缘学科，是研究有毒有害物质以及各种不良生态因子暴露对生命系统产生毒性效应，以及生命系统反馈解毒与适应进化及其机理与调控的一门综合性学科。生态毒理学中的有毒有害物质主要是指一些化学物质，研究这些化学物质对自然生态系统的影响，其试验对象是藻类、细菌、鱼虾和蚯蚓等。生态毒理学关心的重点是这些有毒有害的化学物质低剂量长期作用的效应。由此可见，在解决环境问题过程中，生态毒理学的数据非常重要，它在环境政策、法律、标准、以及污染控制方法的制定中具有非常重要的参考价值。生态毒理学不仅是一门科学，而且是污染防治中应用性很强的一种工具，其核心部分是生物效应，即有毒、有害物质对生命有机体危害的程度及范围的研究；生物监测和生物检测是进行生物效应研究的两种技术手段。由于各种环境问题的突现，使生态毒理学成为当代最具有生命力的边缘学科之一，实际上也是“持续发展”战略的一种技术支撑。更多信息请访问：执业药师网校 百考试题论坛 百考试题在线考试系统 百考试题执业药师加入收藏 特别推荐：2009年药师资格考试报名时间汇总"#F8F8F8" 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)