

2011年公卫执业医师：生物浓缩 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/652/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E5_85_AC_c22_652406.htm 生物浓缩是指生物体从周围环境中吸收某种浓度极低的元素或不易分解的化合物并逐渐积累，使生物体内该元素或化合物的浓度超过环境中浓度的作用过程！又称生物富集，是指生物体从周围环境中吸收某种浓度极低的元素或不易分解的化合物并逐渐积累，使生物体内该元素或化合物的浓度超过环境中浓度的作用过程。生物富集的程度用富集系数表示，即某种元素或难分解物质在生物体内的浓度与生物生长环境中该元素或化学物质浓度之比。该系数与环境中元素的种类和浓度，不同生物的生理生化特性及环境因素等有关。据报道，海水被DDT污染，浓度达0.00005ppm；经过浮游生物的富集，其体内可达0.04ppm（富集约1000倍）；又当鱼吞食浮游生物后，在鱼体内又进一步富集到2.07ppm（富集约40000倍），鱼再经水鸟吞食，最终在鸟体内的富集竟可高达75.5ppm（富集约100万倍），导致水鸟大批中毒或死亡。特别推荐：[#0000ff>2011年公卫执业医师考试报名须知](#) [#0000ff>2011年公卫执业医师考试报名时间](#) [#0000ff>网上报名须知](#) [#0000ff>2011年公卫执业医师考试现场报名时间](#) [#0000ff>考试时间](#) [#0000ff>2011年公卫执业医师考试大纲](#) 更多信息请访问：[#0000ff>2011年公卫执业医师考前网上辅导](#) 相关链接：[#0000ff>2011年公卫执业医师考试：允许使用的农药](#) [#0000ff>2011年公卫助理医师考试：严禁使用的农药](#) 欢迎进入 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