单项选择题

6. 已知函数$f(x)=|\ln x|$，若$a=f(2^{0.3})$，$b=f(3^{0.3})$，$c=f(3^{-0.5})$，则a，b，c的大小关系为（　）

A. $a<b<c$

B. $b<a<c$

C. $c<b<a$

D. $c<a<b$