

15. 用油膜法估测油酸分子直径是一种通过测量宏观量来测量微观量的方法，已知 1 滴油酸酒精溶液中纯油酸的体积为 V ，在水面上形成的单分子油膜面积为 S ，则油酸分子的直径 $d =$ _____。