

名词解释——举例

1. 回收率——代表方法的准确度，指测得量与加入量的比值百分率。
2. 标示量——即药物的规格量、生产时的处方量。
3. 限度检查——不要求测定杂质的准确含量，只需检查杂质是否超过限量。
4. 干燥失重——指药物中的水分及其他挥发性物质。
5. $E_{1\text{cm}}^{1\%}$ ——即百分吸收系数，其含义是当被测物浓度为 1%，液层厚度为 1cm 时，测得被测物的吸光度。
6. $[\alpha]_D^t$ ——在一定波长与温度下，偏振光透过长 1dm 且每 1ml 中含有旋光性物质 1g 的溶液时测得的旋光度称为比旋度。
7. 重金属——指在实验条件下能与硫代乙酰胺或硫化钠作用显色的金属杂质。如 Ag, Pb, Hg, Cu, Cd, Sn, Bi 等，以铅为代表。
8. 恒重——系指供试品连续两次干燥或炽灼后的重量差异在 0.3mg 以下的重量。干燥至恒重的第二次及以后各次称重均应在规定条件下继续干燥 1 小时后进行；炽灼至恒重的第二次称重应在继续炽灼 30 分钟后进行。
9. 特殊杂质——是指在特定药物的生产和贮藏过程中引入的杂质，即为某药物所特有的杂质。
10. 含量均匀度——系指小剂量或单剂量的固体制剂、半固体制剂和非均相液体制剂的每片（个）含量符合标示量的程度。
11. 崩解时限 ——系指口服固体制剂在规定条件下，全部崩解溶散或成碎粒，并通过筛网所需时间的限度。
12. 溶出度——指在规定条件下药物从片剂、胶囊剂或颗粒剂等固体制剂中溶出的速率和程度。
13. 滴定度——指每 1ml 规定浓度的滴定液所相当的被测药物的质量（mg）。
14. 两步滴定——指分步滴定，第一步滴定除去干扰物，消耗的滴定液不计量，然后采用剩余滴定法测定含量，主要用于含酯结构药物的测定。
15. t_R ——指保留时间，在 HPLC 或 GC 测定中，从进样开始到色谱峰顶点的时间称为该成分的保留时间，其是色谱定性参数。
16. RP-HPLC——即反相高效液相色谱，为流动相极性大于固定相的一种液相色谱技术，用于非极性至中等极性化合物的测定。