国家药品标准的主要内容:含量测定执业药师考试 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_9B_BD_ E5 AE B6 E8 8D AF E5 c23 645658.htm 国家药品标准的主 要内容有品名、有机药物的结构式、分子式和分子量、来源 或有机药物的化学名称、含量或效价的规定、处方、制法、 性状、鉴别、检查、含量或效价测定、类别、规格、贮藏及 制剂等。含量测定是指用规定的方法测定药物中有效成分的 含量。常用的含量测定方法有化学分析法、仪器分析法、生 物学方法和酶化学方法等。化学分析法属经典的分析方法, 具有精密度高、准确性好的特点。用于含量测定的仪器分析 法主要有紫外-可见分光光度法、原子吸收分光光度法、荧光 分析法、高效液相色谱法和气相色谱法等。仪器分析方法具 有灵敏度高、专属性强的特点。生物学方法包括生物检定法 和微生物检定法,是根据药物对生物(如鼠、兔、犬等实验 动物)或微生物(如细菌)作用的强度来测定含量的方法。 来源:www.100test.com 生物学方法的测定结果与药物作用的 强度有很好的相关性。使用化学分析法和仪器分析法测定药 物的含量,在药品质量标准中称为"含量测定",测定结果 用含量百分率(%)来表示。用生物学方法或酶化学方法测 定药物的含量, 称为"效价测定", 测定结果一般用效价单 位来表示。 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