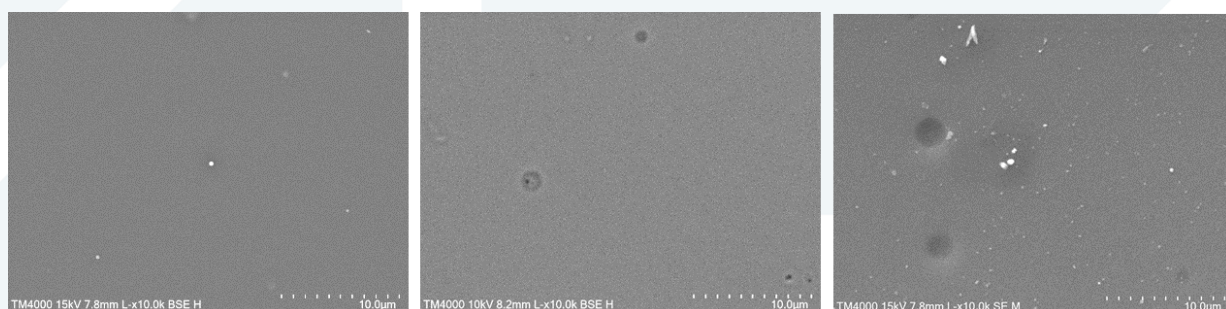


药包材相容性

众所周知，药品的质量安全直接影响国民的身体健康，随着我国药品生产企业的不断发展，药品质量有了显著提高。药包材是药品的重要组成部分，它伴随着药品生产、流通及使用全过程。药包材有可能与药品中的某些组分发生迁移、渗透、腐蚀、吸附等诸多情况，从而影响药品质量，甚至某些有害物质可能侵入药品，成为临床用药的隐患。而相容性实验正是为了考察药包材与药物之间是否发生这些现象，其目的在于保证药物的安全性、有效性和均一性。

日立台式扫描电镜凭借其操作简单、成像质量好等优良的性能在考察药品与包材相容性的应用中，可以反应包材与药品接触不同时间段后的腐蚀情况（如下图所示），对药品的质量安全检测提供技术保障。



样品：不同年限药剂瓶 仪器：TM4000plus 放大倍数：10,000x