

药液中微生物的增殖

本文就各种医疗用药液中的微生物动态作了调查。

假单胞菌属等营养要求低的细菌，在蒸馏水、尤其易在劣质蒸馏水中繁殖。葡萄球菌在输液过程中不繁殖，但革兰氏阴性杆菌常在注射用水、生理盐水、5%葡萄糖及乳酸林格氏液中繁殖，即使在脂肪乳剂中也易繁殖。可是，在50%葡萄糖，结晶氨基酸液中却不能繁殖。另外，念珠菌属在结晶氨基酸液和脂肪乳剂中可繁殖，但在其输液过程中不能繁殖，而念珠菌能繁殖，有人报道，注射液由于分次使用，可使*P. cepacia*侵入小玻璃瓶中而繁殖。

滴眼剂中在不含抑菌剂时，常有绿脓杆菌繁

殖；含有抑菌剂时，一旦浓度降低后则亦会繁殖。

据报道，洗必太、氯苄烷铵和双三氯酚溶液等消毒剂，本身可维持革兰氏阴性杆菌的繁殖。

如前所述，无菌制剂及近乎无菌液中，有时以*P. cepacia*为主的革兰氏阴性杆菌、念珠菌属等能进行繁殖。一旦发生繁殖，够引起的感染症的危险性就非常高，故应十分注意。

[《药局》，33(12)：120，1982(日文)]

刘海友译 郭步英校

本刊1984年改为季刊征订

本刊自1983年出版以来，深受广大读者的欢迎或来函鼓励支持，或投寄稿件，同时也提出了宝贵的意见，我们表示衷心地感谢。

为了满足读者的需求，明年起改为季刊，并在每季末如期出版，以便读者能按时看到刊物。在篇幅上尽量加大，在内容上尽量切合实用，除保留原有栏目外，适当加强自修辅导材料，如增设“生物药剂学”讲座、“临床药物动力学”讲座，药学专业英语辅导等，便于读者自学提高。

1984年共出四期，每本工本费0.50元，全年订费2.24元（平寄邮费在内），如需挂号另加0.48元。每期留有少数零售数量，但

不能保证供应，售完为止。请读者全年一次预订。

欢迎军内、军外各医院、医药院校、医疗卫生单位、药检所、药厂、医药科研单位、科技情报所、医药公司等单位的图书馆及个人订购。汇款通过银行或邮局办理均可，注明订购本刊用款，地址、单位、姓名书写清楚，可不另来信。单位预订如需要“订购单”者函索即寄。

订购处：上海第二军医大学药理学“药事情报通讯”编辑室。

（银行账号：上海人民银行五角场办事处第二军医大学第十一分户 账号26890042）

本刊编辑室

〈上接第67页〉（五十八）C. 将用抗凝剂处理的全血置于一校准的血细胞比容管中离心。对密集的红细胞所观测到的容积就代表比容管中总容积的百分比。

（五十九）D. 网状细胞是一种未成熟的红细胞。

（六十）D. 药师日常在病区工作，将促进药师与医师、护理人员间的密切联系。分散的系统可使药师能进行病区需要他所做的临床活动，同时又与发药系统保持密切接触。

魏水易译，张紫洞校