

抗肿瘤药物的缩写

解放军第534医院药械科 黄贤琦

近三十年来抗肿瘤药物的研究取得了很大的进展, 临床用药逐年增多。为了便于临床用药和阅读有关文献, 现将抗肿瘤药物英文名称的缩写汇编如下, 供参考。

缩 写	英 文 名 称	中 文 名 称
ACD	actinomycin D (dactinomycin)	更生霉素 (放线菌素D)
ADM (ADR)	adriamycin (doxorubicin)	阿霉素
MTX	amethopterin (methotrexate)	氨甲喋呤 (氨甲叶酸)
L-ASP	L-asparaginase	左旋门冬酰胺酶 (左旋天冬酰胺酶)
AZP	azathioprine (imuran)	巯唑嘌呤 (依木兰)
BLM	bleomycin	博莱霉素 (争光霉素)
AT-1727	bimolane	乙双吗啉
ACT	aspartate carbamyl transferas	门冬氨酸转氨基甲酰酶
CPC	capreomycin	卷须霉素 (缠霉素)
CA	carbamyl aspartate	氨甲酰门冬氨酸
CP	carbamyl Phosphate	氨甲酰磷酸酯
CBF	carcino-breaking factor	癌破坏因子
BCNU	carmustine	卡氮芥
CPT	camptothecine	喜树碱
CLB (CB-1348)	chlorambucil (leukeran)	苯丁酸氮芥 (瘤可宁)
6-CP	6-chloropurine	6-氯嘌呤
PDD (DDP)	cisplatin diaminedichloride	顺氯氮铂 (顺铂)
COLC	colchicine	秋水仙碱
COLM	colchioinamide	秋水仙酰胺
CTX (CPM)	cytoxan (cyclophosphamide; endoxan)	环磷酰胺 (癌得星)
CC	cycloctidine	环胞甙
CAR (CA; Ara-C)	cytarabine (cytosar; cytosinc; arabinoside)	阿糖胞甙 (阿糖胞苷)
DIC (DTIC)	dacarbazine	氮烯唑胺 (三嗪唑胺; 抗黑瘤)
DBED	dibenzyl-ethylendiamine	双苄乙撑二胺
DBM	dibromomannitol	二溴甘露醇
TDE	ethoglucid	乙环氧脎
ICRF-154	ethylenediamine tetraacetylimide	乙亚胺

缩 写	英 文 名 称	中 文 名 称
EPEG	etoposide	鬼臼乙叉甙
FAD	flavin-adenine dinucleotide	黄素腺嘌呤二核甙酸
5-FUDR	floxuridine	氟脲嘧啶脱氧核甙
5-FU	5-fluorouracil	5-氟脲嘧啶
5-FUR	5-fluorouridine	5-氟脲嘧啶核苷
N-F	N-formylsarcosine	氮甲 (N-甲酰溶肉瘤素)
FT 207	ftoratur	呋氟啶 (呋喃氟脲嘧啶)
HMM	hexamethylmelamine	六甲密胺
HL-286	hexoestrol dibromoacetate	溴乙酸己烷雌酚
OPT	hydroxycamptothecin	羟基喜树碱
HG	hydroxyguanidine	羟基胍 (硫酸羟基胍)
HU	hydroxyurea	羟基脲
VRS	leucosidine	异长春碱
CCNU	lomustine	环己亚硝脲
AT-1840	lycobetaine	石蒜碱内铵盐
M ₂₅		甘磷酰芥
BCM	mannomustine (mannitolmustard)	甘露醇氮芥
6-MP	6-mercaptopurine (purinethol)	6-巯基嘌呤 (乐疾宁)
MH	merphyrin	来复宁
3P	methoxymelphalan	甲氧氮芥
M-GAG	methylglyoxali bisguanyldiazonum	丙脞脞
MTM	mithramycin	光辉霉素 (光神霉素)
MMC (MTC)	mitomycin	自力霉素 (丝裂霉素)
BSF	myleran	白消安 (马利兰)
ACNU	nimustine	嘧啶亚硝脲
AT-1258	nitrocaphane	消瘤芥
HN ₂	nitrogen mustard (mechlorethamine)	氮芥 (恩比兴)
NMO	nitromine	氧氮芥 (癌得平)
AT-581	ocaphane	抗瘤新芥
OCT	ornithine carbonyl transferase	氨基甲酰鸟氨酸转移酶
PHA	phytohemagglutinine	植物血凝素
MIH	procabazine	甲基苄胍
ICRF-159	propylenediamine tetraacetylimide (razoxane)	丙亚胺
PDGA	pteroyldiglutamic acid	蝶酰二谷氨酸
DNR (DRB)	rubidomycin (rubomycin, daunomycin)	正定霉素 (柔红霉素, 柔毛霉素; 红比霉素)
PAM	sarcosine (phenylalanine mustard)	溶肉瘤素 (苯丙氨酸氮芥)
Sb-71	stibium-71	抗癌锑

缩 写	英 文 名 称	中 文 名 称
EPT	teniposide	表鬼臼毒噻吩酯糖甙
6-TG	thioguanine	硫鸟嘌呤
TEPA (TSPA)	thiophosphoramide	噻替派 (三胺硫磷)
AT-1438	tisupwrine	6-氨基嘌呤磷酸钠 (洛替呤)
TEM	triethylene melamine	癌宁 (三乙撑亚胺三唑)
VLB	vinblastine (vincalukoblastine)	长春碱 (长春花碱)
VCR	vincristine (leurocristine)	长春新碱 (醛基长春碱)
VDS	vindesine	长春碱酰胺
AZM	yandi	癌敌

(张紫洞审)

科研简报

85-Ⅱ型野战制剂检测箱

解放军第222医院 苟奎斌 董任胜 石爱民

目前野战条件下的大输液检测,尚无一系统检验设备,不能确保战时用药安全和制剂质量。为此我们研制了《85-Ⅱ型野战制剂检测箱》,较好地解决了战时大输液、注射用水质量及液体透明度的检测。

一、技术性能

1. 该箱采用微电脑技术,功能多、精度高、数据直观(本机设有BCD码输出,可连接小型数据打印机),可准确、快速地测出药检所需直观数据(如pH值、PX值、电导率、±mv值、温度),并可根据需要实现自动控制(如控温、电位滴定等)。

2. 水质检测进该箱可测去离子水的电导率,又可根据药典规定,对热原、pH、钙、氨、氯化物、二氧化碳、硫酸盐、易氧化物及重金属检测。

3. 药品定性、定量检测进该箱备有6种常用标准液(贮于自动取样、滴定器内),并配备了糖量计、54种化学试剂和指示剂,不但可对常用12种大输液进行定性、定量分析,还可对17种其他制剂进行检测。

4. pH值检测进本箱采用微电脑、电极测得数据经微机处理后,在显示板上表示。该系统用美国康宁公司(Corning)标准液对照实验,pH误差在0.005。

5. 热原检测进该箱采用了鲎试验法(试管法和玻片法),恒温箱选用PTC加热元件,通过微电脑控制在37℃(误差0.01度),并有水位显示装置,使恒温箱内保持相应湿度。设有30/60分钟定时器以控制时间。

6. 澄明度检测进该箱采用8瓦日光灯,考虑战时电源问题,采用直流逆变技术,可用9伏电池开启工作。箱内有5倍放大镜,提高了检验质量。

二、特点

1. 体积小(0.06m³)、重量轻(15kg)、携带方便;

2. 功能多、精度高、基本完成了对水质、大输液的全项检测;

3. 耗电小,靠自带电池也可展开工作;

4. 稳定性好,防震、防寒;

5. 配备一线部队医院、野战医院,平时也可应用,平战结合。

该箱经冷、热、震动等反复试验,性能良好。通过部队医院及本院试用及总后药检所、沈阳市标准计量局测示,完全符合设计要求。经有关专家鉴定,也给予了肯定。

致谢:该项工作得到张紫洞教授、李民药师的大力支持,谨表谢意。