

8 Abkürzungsverzeichnis

µg	Mikrogramm
µl	Mikroliter
µm	Mikrometer
5FU	5-Fluorouracil
A	Aszites
a.a.i.	aqua ad injectabilia; Wasser für injektionszwecke
Abb.	Abbildung
aqua ad inj.	Wasser für Injektionszwecke
aqua dest.	destilliertes Wasser
AS	Xenograft in Form einer Aszites
atraum.	Atraumatisch
B16	murine Melanomzelllinie
B16-F10	murine Melanomzelllinie
Biotinyl.	Biotinyliert
BXF	Xenograft eines Blasenkarzinomes
CEA	karzino-embryogenes Antigen
cm	Zentimeter
CO ₂	Kohlendioxid
Cu(II)SO ₄	Kupfer(II)sulfat
CXF	Xenograft eines Kolonkarzinomes
d	Tage
dest.	destilliert
DMEM	Dulbecco's modified Eagle Medium (Zellkulturmedium)
DMSO	Dimethylsulfoxid
DNA	Desoxyribonukleinsäure
EDTA	Ethylendiamintetraacetat
et al.	und Mitarbeiter
FKS	fötales Kälberserum
G	Gauge
g	Gramm
GD	Wachstumsverzögerung
GEM	Gemcitabine
GEMLIP	liposomale Formulierung des Gemcitabine
GI-GIV	Differenzierungsgrade bei Tumorerkrankungen nach WHO
GXF	Xenograft eines Magenkarzinomes
h	Stunde
H ₂ O ₂	Wasserstoffperoxid
HCl	Salzsäure
HE	Hämatoxylin-Eosin
HTS	Hochdurchsatzscreen
HTX	Huamner Tumorxenograft
i.p.	intraperitoneal
i.v.	intravenös
IgG	Immunglobulin G
IT	Induktionszeit
KCl	Kaliumchlorid
kg	Kilogramm
Körperlkn.	Körperlymphknoten
KR	Komplettremission
l	Liter
LXFA	Xenograft eines adenoiden Lungenkarzinomes
LXFE	Xenograft eines epithelialen Lungenkarzinomes
LXFL	Xenograft eines großzelligen Lungenkarzinomes
LXFS	Xenograft eines kleinzelligen Lungenkarzinomes
MAXF	Xenograft eines Mammakarzinomes
mediast. Lkn.	Mediastinale Lymphknoten
mg	Milligramm
min.	Minute

Mio	Millionen
ml	Milliliter
mm	Millimeter
mm ²	Quadratmillimeter
mm ³	Kubikmillimeter
MR	minimale Remission
MTX	Methotrexat
n	Anzahl
N	Stickstoff
n.d.	nicht durchgeführt
n.e.	nicht erreicht
n.m.	nicht messbar
NaCl	Natriumchlorid
nm	Nanometer
NMRI-nu/nu	Nacktmausstamm
o.t.	orthotop implantiert
P	Progression
PBS	phosphatgepufferte Salzlösung
PC3	humane Prostatakarzinomzelllinie
PC3M	humane Prostatakarzinomzelllinie
PC3MMT	orthotop implantierter Xenograft eines humanen Prostatakarzinomes
PJ	Propidiumjodid
PR	partielle Remission
PRCL	Prostatakarzinomzelllinie
PRXF	Xenograft eines Prostatakarzinomes
pT ₀₋₃ N ₀₋₃ M ₀₋₁	Stadieneinteilung bei Tumorerkrankungen nach dem TNM-System
reg. Lnn.	Regionale Lymphknoten
resorb.	Resorbierbar
RNA	Ribonukleinsäure
s.c.	subkutan implantiert
sec.	Sekunde
SGR	prozentualer Anstieg der Zellzahl pro Tag
Sol.	Lösung
Subst.	Substanz
T	orthotop implantierter Xenograft
T/C	Quotient aus Testwert durch Kontrollwert an Tag x
Tab.	Tabelle
TBS	Trisgepufferte Salzlösung
TCA	Tumor-Kolonie-Assay
TM	Trademark
TOPO	Hycamtin
traumat.	Traumatisch
TS	Tumorstillstand
Tx/To	Quotient aus Testwert an Tag x durch Testwert an Tag 0
TXT	Taxotere
VDZ	mediane Verdoppelungszeit
VIND	Vindesin
VT	Versuchstag
Z	Zellen
z.B.	zum Beispiel