

8.1 Verzeichnis der verwendeten Abkürzungen

AH	Arteria hepatica
ATP	Adenosintriphosphat
avDO ₂	arterio-venöse Sauerstoffgehaltsdifferenz
cAMP	cyclisches Adenosinmonophosphat
CaO ₂	Sauerstoffgehalt im arteriellen Blut
CcO ₂	kapillärer Sauerstoffgehalt
cGMP	cyclisches Guanosinmonophosphat
CO	Kohlenmonoxid
CO ₂	Kohlendioxid
COHb	Carboxyhämoglobin
CvO ₂	Sauerstoffgehalt im Blut der Arteria pulmonalis
C _{VH} O ₂	Sauerstoffgehalt im Blut der Vena hepatica
C _{VP} O ₂	Sauerstoffgehalt im Blut der Vena portae
DO ₂	Sauerstoffangebot an den Gesamtorganismus
D _{AH} O ₂	Sauerstoffangebot via Arteria hepatica
D _{VP} O ₂	Sauerstoffangebot via Vena portae
D _{HEP} O ₂	Sauerstoffangebot an die Leber gesamt
ET	Endothelin
Flow _{AH}	Blutfluss durch die Arteria hepatica
Flow _{VP}	Blutfluss durch die Vena portae
Flow _{HEP}	Blutfluss durch die Leber gesamt
HABR	hepatic arterial buffer response
Hb	Hämoglobin
HEP	Hepar
HF	Herzfrequenz
HZV	Herzzeitvolumen
IL	Interleukin
I/R	Ischämie/Reperfusion
KG	Körpergewicht
MAP	Mittlerer arterieller Druck
MetHb	Methämoglobin
MPAP	Mittlerer pulmonalarterieller Druck
NA	Noradrenalin
NADPH	Niacinamid-Adenin-Dinucleotid-Phosphat
NHBD	non-heart-beating-donors

NNM	Nebennierenmark
NO	Stickstoffmonoxid
O ₂	Sauerstoff
OLT	orthotope Lebertransplantation
PaCO ₂	Kohlendioxidpartialdruck im arteriellen Blut
PaO ₂	Sauerstoffpartialdruck im arteriellen Blut
PAO ₂	alveolärer Sauerstoffpartialdruck
PCWP	pulmonalkapillärer Verschlussdruck
PG	Prostaglandin
PGI ₂	Prostacyclin
PvO ₂	Sauerstoffpartialdruck im Blut der Arteria pulmonalis
P _{VH} O ₂	Sauerstoffpartialdruck im Blut der Vena hepatica
P _{VP} O ₂	Sauerstoffpartialdruck im Blut der Vena portae
SaO ₂	Sauerstoffsättigung im arteriellen Blut
SEC	sinusoidale Endothelzellen
S \bar{V} O ₂	Sauerstoffsättigung im Blut der Arteria pulmonalis
S _{VH} O ₂	Sauerstoffsättigung im Blut der Vena hepatica
S _{VP} O ₂	Sauerstoffsättigung im Blut der Vena portae
\dot{Q}_s/\dot{Q}_T	Shunt-Fraktion/ intrapulmonaler Rechts-Links Shunt
TNF- α	Tumor-Nekrose-Faktor- α
UW	University of Wisconsin
VH	Vena hepatica
VP	Vena portae
VO ₂	Sauerstoffverbrauch des Gesamtorganismus
V _{HEP} O ₂	Sauerstoffverbrauch der Leber
ZNS	zentrales Nervensystem
ZVD	zentralvenöser Druck