LISTA DE SIGLAS, ABREVIAÇÕES E SÍMBOLOS

ACh	Acetilcolina
AT1	Receptor de angiotensina II
BH_4	tetrahidrobiopterina
Ca^{2+}	Cálcio
CaCl	Cloreto de calcio
CAT	Catalase
CO_2	Dióxido de carbono
Cu/ZnSOD	SOD cobre-zinco
DCV	Doença cardiovascular
DHE	Diidroetideo
ecSOD	SOD extracelular
ECA	Enzima conversora de angiotensina
EC50	Efeito concentração 50%
Emax	Efeito máximo
eNOS	Óxido nítrico sintase endotelial
ERNs	Espécies reativas de nitrogênio
EROs	Espécies reativas de óxigênio
FC	Frequncia cardíaca
FCDE	Fatores constritores derivados do endotélio
Fe	Ferro
FeO_2	Fração expirada de oxigênio
FHDE	Fatores hiperpolarizantes derivados do entotélio
FiO_2	Fração inspirada de oxigênio
FRDE	Fatores relaxantes derivados do endotélio
GAPDH	Gliceraldeído 3-fosfato desidrogenase
GCs	Guanilato ciclase solúvel

GTP	Guanosina trifosfato
GLUT-1	Transportador de glicose 1
GMP	Guanosina monofosfato
GPx	Glutationa peroxidase
GSH	Glutationa
GSSG	Glutationa oxidada
H_2O_2	Peróxido de hidrogênio
iNOS	Óxido nítrco sintase induzível
KCL	Cloreto de potássio
KH2PO4	Fosfato monopotássio
L-NAME	L-NG-nitro-arginina metil éster
L-NA	L-nitro-arginina
L-NNA	N-nitro-L-arginine
L-NMMA	L-Monometilarginine
MgSO	Sulfato de magnésio
MnSOD	SOD manganês
NaCl	Cloreto de sódio
NaHCO3	Bicarbonato de sódio
NIO	N-iminoetil-L-ornitina
nNOS	Óxido nítrico sintase neural
NO	Óxido nítrico
NO_2^-	Nitrito
$NO3^-$	Nitrato
NOX1	NADPH oxidase 1
NOX4	NADPH oxidase 4
NADPH	Nicotinamida adenina dinucleotídeo fosfato
NPS	Nitroprussiato de sódio
O_2	Oxigênio
O_2^-	Ânion superóxido
OH	Radical hidroxila
$ONOO^-$	Peroxinitrito

PA	Pressão arterial
PAD	Pressão arterial diastólica
PAM	Pressão arterial média
PAS	Pressão arterial sistólica
PBS	Tampáo fosfato salino
RNAm	ácido ribonucléico mensageiro
SHR	Ratos espontaneamento hipertensos
SOD	Superoxido dismutase
TF	Treinamento físico
VCO_2	Volume de dioxido de carbono
VO_2	Consumo de oxigênio
VnCl4	Cloreto de vanádio
WKY	Wistar Kyoto

Unidades

mL	Mililitros
g	Gramas
Kg	Kilogramas
mmHg	Milimetros de mercúrio
min	Minuto
µm	Micrimetro
mg	miligrama
°C	graus celcius
mM	Milimolar
M	Molar
µl	Microlitro
µg	Micrograma
µM	Micromolar
m	metros