ANOVA ANalysis Of VAriance between Groups

ATP AdenosinTriPhosphat

CDNB 1-Chloro-2,4-dinitrobenzol

CIE Commission International de L'Eclairage

CO Kohlenmonoxid
CO₂ Kohlendioxid
COX CycloOxygenase

CuZnSOD (zytosolische) Kupfer- und Zink-haltige SOD

DTNB 2,2-Dinitro-5,5-dithiodibenzoesäure
EDTA Ethylene Diamine Tetraacetic Acid
g-GT Gamma-Glutamyl-Transferase

G6PDH Glukose-6-Phosphat-Dehydrogenase

GPX Glutathionperoxidase
GR Glutathionreduktase

GS Thiylradikal
GSH Glutathion

GSOO Peroxylsulphenylradikal

GSSG Glutathiondisulfid

GST Glutathion-S-Transferase

H₂O₂ Wasserstoffperoxid

ist klinisch definiert durch immer auftretendes UV-Erythem und nie

Hauttyp I Bräunung bei 30 minütiger UV-Einwirkung.

ist klinisch definiert durch meist UV-Erythem und manchmal Bräunug

Hauttyp II nach 30 minütiger UV-Einwirkung.

ist klinisch definiert durch manchmaliges Auftreten von UV-Erythem

Hauttyp III und meist auftretende Bräunung bei 30 min. UV-Exposition.

HDL High Density Lipoprotein

HPLC High Performance Liquide Cromatographie
HUV-ges Gesamte Bestrahlungsintensität mit UV-Licht

HUVA Bestrahlungsintensität mit UVA-Licht HUVB Bestrahlungsintensität mit UVB-Licht

HWZ Halbwertzeit

IDDM Insulin Dependend Diabetis Mellitus

IL-1a Interleukin 1a

KH Kontakthypersensitivität LDL Low Density Lipoprotein

MCH Mittleres Corpusculäres Hämoglobin

MCHC Mittlere Corpusculäre Hämoglobinkonzentration

MCV Mittleres Corpusculäres Volumen

MDA Malondialdehyd

MED Minimum Erythema Dosis

MnSOD (mitochondriale) Magnesium-haltige SOD

NADP NikotinamidAdenindinucleotidPhosphat, oxidiert
NADPH NikotinamidAdenindinucleotidPhosphat, reduziert

NO Stickstoffmonooxid

NSAID Non Steroidal Anti Infamatory Drugs

O₂ Superoxidradikal

R□ Radikal

ROO Peroxylradikal

ROS Reaktive Sauerstoffspezies

SOD Superoxiddismutase SOD-EC Extrazelluläre SOD

TBARS Thiobarbiturat reaktive Substanzen

TNF-□ Tumornekrosefaktor □

UV Ultra Violet

UVA Ultra Violet Spektrum A
UVB Ultra Violet Spektrum B
UVC Ultra Violet Spektrum C

VEGF Vascular Endothelial Growth Factor

Vit E Vitamin E

VKH Verzögerte Kontakthypersensitivität