

ABBREVIATIONS

KGF	: keratinocyte growth factor	WBC	: white blood cell
PVP	: poly vinyl pyrrollidon	Lym	: Lymphocytes
IRS	: inner root sheath	Mon	: Monocytes
IL	: interleukin	Neu	: Neutophil
PVP	: poly vinyl pyrrollidon	Eo	: Eosinophil
TGF	: transforming growth factor	Ba	: Basophil
HGF	: hepatocyte growth factor	Hb	: hemoglobin
TGF	: transforming growth factor	CTAB	: cetryl trimethyl ammonium bromide
IGF	: insulin-like Growth Factor	ICAM	: intercellular adhesion molecule
HGF	: hepatocyte growth factor	IKZF4	: Ikaros family zinc finger 4
PUVA	: psoralen + UVA	Bfgf	: basic fibroblast growth factor
HLA	: human leukocyte antigen	VEGF	: vascular endothelial growth factor
FPHL	: female pattern hair loss	<i>E.alba</i>	: <i>Eclipta alba</i>
HaCaT	: human keratinocyte cells	<i>S. flavescens</i>	: <i>Sophora flavescens</i>
PII	: primary irritation index	<i>F. panax</i>	: <i>Fructus panax</i>
TP	: total protein	<i>N.crenulata</i>	: <i>Naringi crenulata</i>
UA	: uric acid	<i>E. officinalis</i>	: <i>Emblica officinalis</i>
TGL	: triglyceride	<i>B. monnieri</i>	: <i>Bacopa monnieri</i>
CHOL	: cholesterol	<i>T. foenum</i>	: <i>Trigonella foenum</i>
CRE	: creatinine	<i>M. koenigii</i>	: <i>Murraya koenigii</i>

SGPT	: alanine aminotransferase : aspartate	<i>V. vinifera</i>	: <i>Vitis vinifera</i>
SGOT	aminotransferase	<i>M. domestica</i>	: <i>Malus domestica</i>
RBC	: red blood cell	<i>A. barbadensis</i>	: <i>Aloe barbadensis</i>
MCV	: mean corpuscular volume	<i>P. multiflorum</i>	: <i>Polygonum multiflorum</i>
Hct	: hematocrit	<i>R. equisetiformis</i>	: <i>Russelia equisetiformis</i>
DHT	: dihydrotestosterone	<i>C. colocynthis</i>	: <i>Citrullus colocynthis</i>
<i>A. radix</i>	: <i>Asiasari radix</i>	<i>T. cucumerina</i>	: <i>Trichosanthes cucumerina</i>
<i>F. oxysporium</i>	: <i>Fusarium oxysporium</i>	<i>H. rosa-sinensis</i>	: <i>Hibiscus rosa-sinensis</i>
<i>C. albicans</i>	: <i>Candida albicans</i>	<i>B. wallichiana</i>	: <i>Buxus wallichiana</i>
<i>B. subtilis</i>	: <i>Bacillus subtilis</i>	<i>T. grandis</i>	: <i>Tectona grandis</i>
<i>P. aeruginosa</i>	: <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<i>C. reflexa</i>	: <i>Cuscuta reflexa</i>
<i>E. coli</i>	: <i>Escherichia coli</i>	<i>P. dulcis</i>	: <i>Prunus dulcis</i>
<i>K. pneumoniae</i>	: <i>Klebsiella pneumoniae</i>	<i>M. paradisiaca</i>	: <i>Musa paradisiaca</i>
<i>S. aureus</i>	: <i>Staphylococcus aureus</i>	<i>E. alsinoids</i>	: <i>Evolvulus alsinoids</i>
ULBP	: cytomegalovirus UL16- binding protein	MTCC	: microbial type culture collection
MTT	: 3-[4, 5-dimethylthiazole- 2-yl]-2, 5-diphenyl tetrazolium bromide	DPPH	: 2, 2- diphenyl-1- picrylhydrazyl
CTLA4	: cytotoxic T lymphocyte associated antigen-4	DMEM	: Dulbecco's minimum essential medium
MHC	: major histocompatibility complex		