

ABBREVIATIONS

The following abbreviations have been used in
this dissertation:

Bp	:	<i>Boiling point</i>
CaSO_4	:	<i>Calcium sulphate</i>
C^{14}	:	<i>Carbon-14</i>
Cm	:	<i>Centimetre</i>
CNS	:	<i>Central nervous system</i>
CoA	:	<i>Coenzyme A</i>
CHO	:	<i>Cholesterol</i>
CE	:	<i>Cholesterol ester</i>
Cu-TEA	:	<i>Copper triethanolamine solution</i>
CDP	:	<i>Cystine diphosphate</i>
$^{\circ}\text{C}$:	<i>Degree celcius</i>
DDT	:	<i>Dichloro phenyl chloro ethane</i>
DNA	:	<i>Deoxy ribonucleic acid</i>
DMSO	:	<i>Dimethylsulfoxide</i>
DG	:	<i>Diglycerides</i>
Etc.	:	<i>Etecertra</i>
EPC	:	<i>Ethanolamine phosphoglycerides</i>
Fig.	:	<i>Figure</i>
FFA	:	<i>Free fatty acids</i>
GDW	:	<i>Glass distilled water</i>
gm	:	<i>Gram</i>
HDL-C	:	<i>High density lipoprotein cholesterol</i>

ABBREVIATIONS contd. 2

h/hr	:	hour
LPC	:	<i>Lysophosphatidylcholine</i>
✓ LDL-C	:	<i>Low density lipoprotein cholesterol</i>
mg/gm/kg	:	<i>Milligram per gram/Kogram</i>
mm	:	<i>Millimetre</i>
ml	:	<i>Millilitre</i>
Min	:	<i>Minute</i>
MG	:	<i>Monoglycerides</i>
MS	:	<i>Multiple sclerosis</i>
m μ	:	<i>Micro metre</i>
NL	:	<i>Neutral lipid</i>
No.	:	<i>Number</i>
O ₂	:	<i>Oxygen</i>
ppm	:	<i>Part per million</i>
PL	:	<i>Phospholipid</i>
PA	:	<i>Phosphatidic acid</i>
PC	:	<i>Phosphatidic choline</i>
PE	:	<i>Phosphatidylethanolamine</i>
PI	:	<i>Phosphatidyl inositol</i>
PS	:	<i>Phosphatidyl serine</i>
³² P	:	<i>Phosphorus 32</i>
KCN	:	<i>Potassium cyanide</i>
NaOH	:	<i>Sodium hydroxide</i>

contd.3

APPREVIATIONS contd. 3

Na_2SO_4	:	Sodium sulphate anhydrous
SPG	:	Sphingomyeline
SPC	:	Sphingosireephosphorylcholine
SO_2	:	Sulpher dioxide
H_2SO_4	:	Sulfuric acid
TLC	:	Thin layer chromatography
TL	:	Total lipid
T_3	:	Triiodothyronine
TMT	:	Trimethyltin
TOCP	:	Triorthocresyl phosphate
v/v	:	volume by volume