

ABBREVIATIONS

aq	:	aqueous
&	:	and
BA	:	Benzyladenine.
BAW	:	Butanol : Acetic Acid : Water
BAP	:	Benzyl amino purine
b.p.	:	boiling point
C°	:	Centigrade
Cu	:	Copper
cm	:	Centimetre
CM ⁻¹	:	per centimetre
Conec	:	Concentrated
D.C.O.M.P.	:	Directorate of Cinchona and Other Medicinal Plants.
Distd.	:	Distilled
2,4-D	:	2, 4-Dichloro phenoxy acetic acid.
E.Longitude	:	Eastern Longitude
Fe	:	Iron
Fig.	:	Figure
g	:	Gramme
HCl	:	Hydrochloric acid
H ₂ SO ₄	:	Sulphuric acid
hrs.	:	hours
HPLC	:	High Performance Liquid Chromatography
IAA	:	Indole Acetic Acid
IR	:	Infrared
lb.	:	Pound
kg	:	Kilogramme.
K	:	Potassium
λ	:	Lambda
l	:	Litre
M	:	Molar
max	:	maximum
mg.	:	milligramme
min	:	minute

M.S.	:	Murashie Skoog.
Mn	:	Manganese
ml	:	mililitre
m.p.	:	melting point
mm	:	millimeter
m	:	meter
(N)	:	Normal
N latitude	:	Northern latitude
NAA	:	Napthalene acetic acid
nm.	:	nano meter
n-BuOH	:	Normal Butanol
N-NW	:	North-North West
O.D.	:	Optical Density
O-phosphoric	:	Ortho phosphoric
p	:	Phosphorus
%	:	percent
P.C.	:	Paper chromatography
pet. ether	:	Petroleum ether
ppm	:	parts per million
P.D.A.	:	Ptato Dextrose Sugar
pH	:	Hydrogen ion concentration.
R.H.	:	Relative Humidity
Rf.	:	Relative flow
r.p.m.	:	rotation per minute
S-SE	:	South-South East
sq.cm.	:	square centimeter
sp.	:	species.
T.L.C.	:	Thinlayer Chromatography
UV.	:	Ultraviolet
V/V.	:	Volume/Volume
wt.	:	Weight
Zn	:	Zinc