

ø

ï

ñ

éí

æ

êî

ù

êõ

fl ı

éí

ëñ à

ù

ì è

ì é · · ù · · · ·

ì ì · · · · · ·

· · ù · · · · · ·

ì î · · · · · ·

· · ù · · · · · ·

ì ï · · · · · ·

· · · · · · · ·

ì ñ · · · · ù · · · ·

· · · · · · · ·

í ê · · · · ù · · · ·

· · · · · · · ·

í î · · · · · ·

· · · · · · · ·

í ï · · · · · ·

éññî

Û Û Ûæ "

Û Û "

Û æ ä æ "

Û Û Û "

" "



(éññi

æ

Ł

ù

æ

ù

#

ø
ù

"

ù

ù

æ

"

#

#

"

#

"

æ

ä

å

Ù " . ä .
(æ) Ù æ
æ) ä (æ)
.(

Ù
Ù
"

Ùå
" Ù æ Ù

"

æ " "

ã ä ù æ

ù æ ù ø

å

ù æ ã 1 ù

æ

ù
ù
"

æ
" #

ù
æ ã ã
" ä

ù
ã
ã ã ä

æ
ø
å

· · · · · ù · · · · ·
" · · · · · ù · · · · ·

æ · · · · ·
" · · · · ·

· · · · · ã · · · · ·
· · · · · ù · · · · ·
" · · · · · " · · · · ·

å · · · · · ù · · · · ·
" · · · · · ù · · · · ·
" · · · · · â · · · · ·

· · · · · â ã · · · · ·
" æ · · · · · ù

ã · · · · ·
· · · · · æ ã ä · · · · · ù
· · · · · " æ
" · · · · · å · · · · ·
· · · · · ã ä ù



å

ù éñè æ æ à
ù
ù
ù à
éí
ù
ù æ
æ " ù
ù
ùæ
ù
ù
ù
ù
ù
ù

ø ø
ù ù æä
ù
ù
ù
"

ù æ
æ
ù "

ù
"

à

"

êí æ

"

æ í èè

èè ù éññi éññè éèi ù

" æ

ä

(èèèè ,GBI&IITA)

°Chincona æ

1

1 ù æ ä

ä °Rauwolfia serpentina

1

°Ephredra sinica

Curarea

Chondrodendron

æ

(èèèè ,GBI&IITA)'''

ä
æ

°Penicillum

ù

°Streptomyces

ù

ù

ù

°Penicillum

ù

°Streptomyces

ù

ù

ä

î è

1

ù

°Catharanthus roseus

æ

°epipodophyllotoxin

·Ù ·Ù ·Ù
·Ù Taxus brevifolia

·Ù ·Ù

æ

éí

í

æ

æ

äÖ

èèè éí è

·Ù

·Ù

ññ

ñí

æ

.(èèèè ,GBI&IITA)

·Ù

·Ù

i(

)

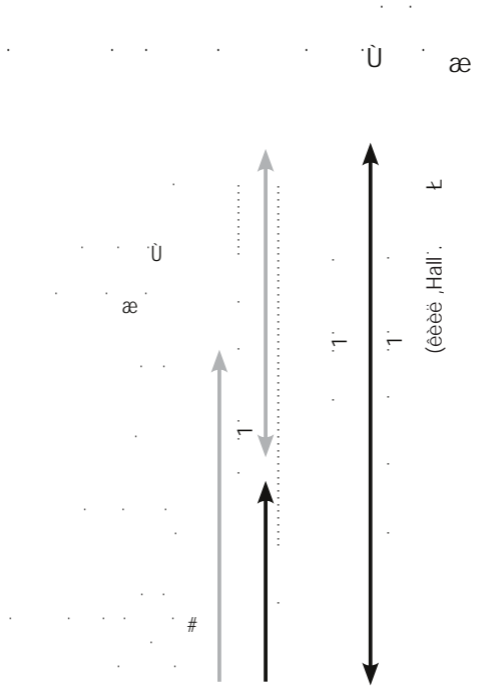
·Ù

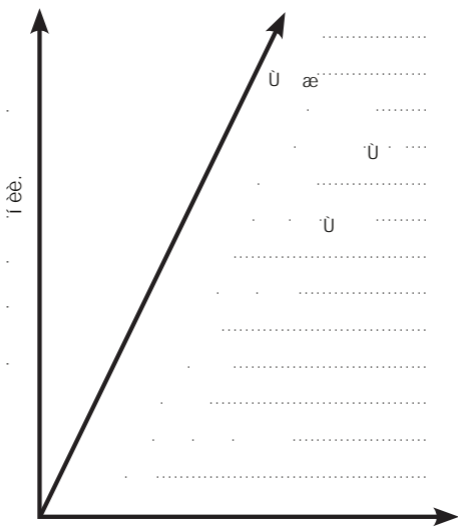
)

)

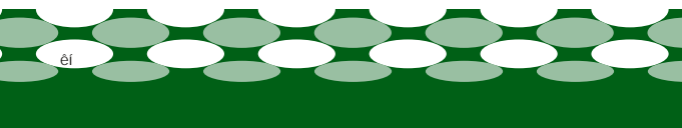
·Ù

)





(èèèè ,Hall) 'éf' 'èè'



éf

· · · · ·
· · · · · Ø · · · · ·

· · · · · ù · · · · · æ · · · · · ä
· · · · · ù · · · · · ù · · · · ·
· · · · · ù · · · · · ù · · · · ·
· · · · · ù · · · · · " · · · · ·
· · · · · ù · · · · · " · · · · · ù
· · · · · ù · · · · · " · · · · ·
· · · · · ù · · · · · à · · · · ·
· · · · · "ù · · · · · ù · · · · ·
· · · · · ù · · · · · ù · · · · ·
· · · · · " · · · · ·



ø

ù

æ
ù

"

ù

æ

ù

ù

ù

ù

æ

"

"

ù

'1

ù

"

"

ù

ø ø ø
" " "
ù æ
" "
æ ù
ù
æ "
ù æ ù
ø ø ø
" "
ù
ù ù ù
ù "ù ù
" ä ù ä
ù æ
ù ä ù ä "

Û "Û Û æ "

ø ø

ä " æ Û æ " Û

æ " Û "

ø å Û æ æ



... .. ù ..
" ù ..
..
ù
"

Ø

Ù

Ù

Ù

Ø

Ù

Ù

Ù

fl

Ù

ù

åå

ù

ù

ù

ù

ù

ù

Ø

ǎ

ù

ù

∅

å

èèèè

ù

ù

ù

ä

èèèè

èèèè

ù

Ø

(èèèí)

ù

"

ù

ù

ù

ù

òèè

ù

ù

ù

òí è

"

åå

ù

ù

ù

èí ì

èèè

ä

.éññé

· ù ·
· "Merck & Co ·
· ù · ù ·
· " ·
· åå ·
· ù · ù ·
· " ·

(Arogyapacha)

· ù · ù ·
· " ·
·
· ā ·
· Trichopus zeylanicus ·
· " ·

· ù ·
· fl · Ł ·
· " · åå ·
· ù ·
· ù · ù ·

∅

Pord-Ners

éññè

ù
ù

Pord-Ners

èèèè

Ù Pord-Ners

"

Ù

"³

fl Ù Ł Ù

"

"

Ù

éññi

"

éññō éé Ù

Ù

Ù

"

³

Ù

Ù

Ù

"

Ù

î

Ù

"Ù

èèèè

Ù

"

Ù

Ù

Ù

Ù

"

Ù

Ù

"

Ù

"

èèèè

"

èèèè

Balakrishna Pisupati (2005) Bioprospecting and Access and Benefit Sharing, IUCN regional biodiversity programme, Asia.

..... fēññi Ł
..... .ëi

Hall Kristy 2003. Background paper, University of Auckland, Australia.

..... "

..... "
.....

..... " Û



Burton Ong (Ed.) (2004). Intellectual Property and biological resources. Marshall Cavendish Academic, Singapore. Pp: 553.

Graham Dutfield (2000). Intellectual Property Rights, Trade and Biodiversity. Earthscan Publications Ltd. UK. Pp: 238.

Christophe Bellmann, Graham Dutfield and Ricardo Melendez-Ortiz (2003). Trading in knowledge: Development perspectives on TRIPS, Trade and Sustainability. Earthscan Publications Ltd. UK. Pp: 358.

