

ප්‍රතිශක්තික

① තුළාලකය

② චන්ද්‍රිකාකර්මය (ජාත්‍යන්තර ලාභිකර්මය , වෙරක, දිලිසි)

③ ජාත්‍යන්තර ප්‍රවෘත්ති (රජයේ සේවය , නොලැබෙන සේවයන් ,
දේශීය ජාත්‍යන්තර සේවාවලින් ප්‍රතිශේෂ වන
දේශීය කර්මයන් ලෙස සලකා බැලිය හැකි)

ප්‍රතිශක්ති කෙළ - ජාත්‍යන්තර කෙළවලින් ස්වයංකෙළ
වෙන්කර හඳුනා ගනී

ප්‍රතිශක්තික

කහ ප්‍රතිශක්තික

* ප්‍රථම පරිකල්ප ජාත්‍යන්තර
ප්‍රවෘත්ති චන්ද්‍රිකාකර්මයට වර්ධනය
කරන දේශීය ජාත්‍යන්තර මණ්ඩල
ලාභකර්මය කහ ප්‍රතිශක්තික
වෙන් ලාභකර්මය සිසු ප්‍රතිශක්තික
දේශීය තුළ සිදුවන හානිය
රේගුලාලය ප්‍රතිශේෂ වන හානිය

* පෘථිවිය , ජාත්‍යන්තර

* පෞරුෂ ප්‍රතිශක්ති ප්‍රතිශක්ති

රතු ප්‍රතිශක්තික

දේශීය ජාති වන T වකුකෙළ
B වකු කෙළ වැඩිමත් වී වනජීවී
ජාත්‍යන්තර ප්‍රතිශක්තික
ගතිවත් ජාත්‍යන්තර ජාත්‍යන්තර
කාරකවලින් දේශීය ජාත්‍යන්තර
කර ගැනීමට ජාති හානිය

* පෘථිවිය

* වනජීවී ප්‍රතිශක්ති

කහ
ජාත්‍යන්තර/
කහ ජාත්‍යන්තර
ප්‍රවෘත්ති
ජාත්‍යන්තර

ජාත්‍යන්තර
ජාත්‍යන්තර
ප්‍රවෘත්ති
ජාත්‍යන්තර

කතෘ ප්‍රතිගාමිකයාගේ යාමය ආරක්ෂණය

① විනිසු කම

1. තෙරවනි මුතු කෙළ කතර
(දිව්‍යවංශයේ ඉතාලගන් දැක්වෙණි)
2. දිව්‍යවංශයේ කෙළ වරින්වර
ඉරන් තිබීම

② යේලේපමලය

- තුනවන වග්ගය ආරක්ෂණය
1. යේලේපමලයේ ක්ෂුද්‍රචිත්ත ලෙගන්
ආංශු රළුත තබා ගනිති.
 2. ශ්‍රවණය මාර්ගයේ පත්‍රවලට
දිව්‍යවංශය ගනුකරගත් දුර
හා යේලේපමලය ඉහලට තල්ලු
කිරීම
 3. තැන්පා, කිහිපය යේලේපමලය වලන
හා රළුතගන් ව්‍යාධිප්‍රාප්තයින් දෙහයෙ
න් ඉවතට ගෙනයෙත් යාමය

③ විවිධ දිව්‍යවංශ නිකුත් කරන සූත්‍ර

තද්‍රව්‍ය → නිරන්තරයෙන් කේදවංශ
ලක්ෂණ ක්ෂුද්‍රචිත්ත
නිකුත් කරයි.

දැන මතුපිට තැන්පත්වීම වලකයි.
තද්‍රව්‍ය මගින් උද්දිග්‍රහණය වන
ක්ෂුද්‍රචිත්තගෙන් ආරක්ෂා කරයි.

කොට → ඉබ්බේ ක්ෂුද්‍රචිත්ත
කේදවංශ ලක්ෂණයන්
ඉබ්බ තුළ ගොඩනගාගන්නා
විම වලකයි.

යේලේපමල නිගමනය වන

දිව්‍යවංශ නිකුත් වීම
දිව්‍යවංශ කේදවංශ ක්‍රියාවලියෙන්
යැන්වීම, දිව්‍ය ගුණ නිකුත් කිරීම
ගොඩනගාගන්නා නිකුත්වීම

දිව්‍යවංශයේ දිව්‍යවංශ

දිව්‍යවංශ තුළ දිව්‍යවංශ පරිකල්පය
දැක්වීම යොමු කිරීමට හා
දිව්‍යවංශ දුර කමට දිව්‍යවංශය
දිව්‍යවංශය දිව්‍යවංශ වනාහ
කිරීම.

කම කතෘ කේන්ද්‍රගතව ගුණවංශ සූත්‍ර

කම දිව්‍යවංශය යනු ලබන්නේ
යැන්වීම, වර්ධනය වීම වලකයි.

පරිණිත ප්‍රතිශක්තික

T වක්‍ර කෙළ B වක්‍ර කෙළ
 * ද්‍රව්‍යයන් වල පවතින මූලික කෙළ වලින් කමහතම ලබයි.

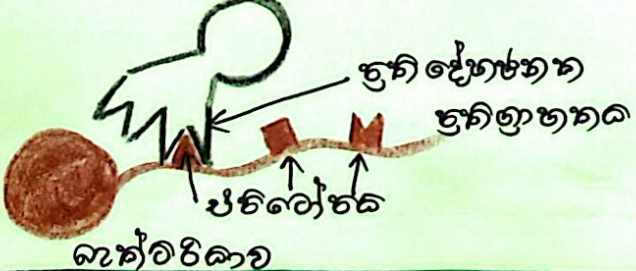
* T වක්‍ර කෙළ * ද්‍රව්‍යයන් තුල පරිණිත කළ හැකි තරමට කමහතම කමහුරු වේ.
 තරමට කමහතම කමහුරු වේ.

* වක්‍ර කෙළ ජලාශ්‍රිත භාවයේ වශයෙන් ද්‍රව්‍යයන් හඳුනා ගත හැකි ප්‍රෝටීනවල ප්‍රතිභාවය දැක්වීමට භාවිත කරයි - ප්‍රතිදේහ ප්‍රතිභාවය

ප්‍රතිදේහ ප්‍රතිභාවය - T වක්‍ර කෙළ හා B වක්‍ර කෙළ හරහා ප්‍රතිශක්ති ප්‍රතිචාරයක් දැක්වීමට නිමිත වන්නා වූ ද්‍රව්‍යයන් ප්‍රතිශක්ති ප්‍රතිචාරයේ ප්‍රතිඵලය ලෙස වශයෙන් කෙළ හෝ ප්‍රතිදේහ කෙළ ප්‍රතිඵලය ලෙස හැඳින්වේ. ජලාශ්‍රිත, ලැබීමේදී, මූලික ලැබීමේදී කෙළ බිත්ති, තරමට කෙළ බිත්ති ලෙස ලබා ගත හැකි කෙළ

ප්‍රතිදේහ ප්‍රතිභාවය ලෙස හැඳින්වීමට ප්‍රෝටීන හා පොලිසාකරණය

B වක්‍ර කෙළ T වක්‍ර කෙළ වලට ප්‍රෝටීන ප්‍රෝටීන ප්‍රතිදේහ ප්‍රතිභාවය පොලිසාකරණය හඳුනාගනී. ද්‍රව්‍යයන් හඳුනාගත හැකි



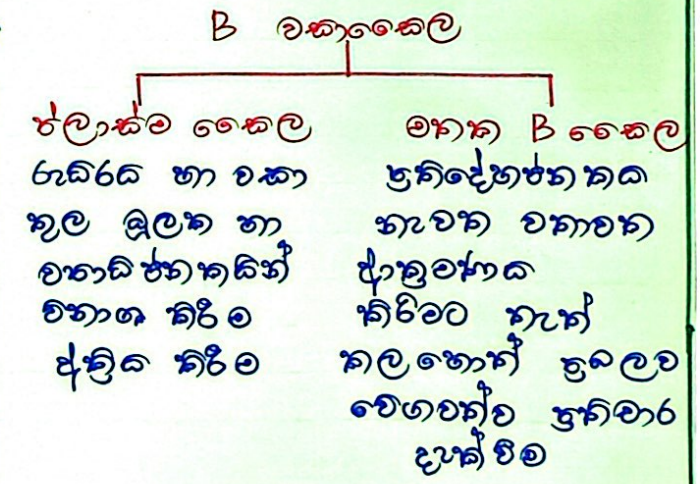
කෙළ මගින් ප්‍රතිශක්ති ප්‍රතිචාර දැක්වීම කෙළ, ප්‍රෝටීන කෙළ, ද්‍රව්‍යයන් T වක්‍ර කෙළ කළ ද්‍රව්‍යයන්



කෙළවර T කෙළ - ද්‍රව්‍යයන් ප්‍රතිදේහ ප්‍රතිභාවය කෙළ කමහුරු වේ.

T වක්‍ර කෙළ - ප්‍රතිදේහ ප්‍රතිභාවය නැති ද්‍රව්‍යයන් කළ හැකි ප්‍රතිචාරය දැක්වීම.

කළ මගින් ප්‍රතිශක්ති ප්‍රතිචාර දැක්වීම කළවල ප්‍රතිදේහ ප්‍රතිභාවය හා ද්‍රව්‍යයන් වන බිත්ති කෙළ ලබා ගත හැකි කළ (ලැබීමේදී)



ප්‍රතිදේහ - මුහුණතේ ලැබීමේදී > B වක්‍ර කෙළ වන ජලාශ්‍රිත කෙළ වලින් නිපදවයි. > කමහුරු වන බිත්ති කෙළ නොමැති ක්‍රියාකාරීත්වයට ලක් කිරීම, ද්‍රව්‍යයන් කිරීම, වක්‍ර කිරීමට කළ හැකි කළ.

> ද්‍රව්‍යයන් ප්‍රතිචාරය නිපදවීම කළ හැකි කළ.

T හා B වන කෙළවල තර්කණය

① ප්‍රතිදේහාභිනත නද්‍රව්‍ය ගැනීම , එය කවන කවිකේතය වන කවිකේතය වන

B වන කෙළවල - රැකියා ජලාශ්‍රිතය , වන කවන දේශනාල තර්කයේ ප්‍රතිදේහාභිනත නද්‍රව්‍ය ගැනීම කවිකේතය වෙයි.

T වන කෙළවල - 'ප්‍රතිදේහාභිනත මුද්‍රිතයේ තර්ක කෙළවල' T කෙළවල මුද්‍රිතයේ තර්ක ප්‍රතිදේහ ජනනීය ප්‍රෝතය කෙළවලින් නද්‍රව්‍ය ගැනීම.

ප්‍රතිදේහාභිනත මුද්‍රිතයේ තර්ක කෙළවල

- මනා ගැනීම
- කෙළවරින් කෙළවර
- B කෙළවර

② තර්ක කෙළවල වන ගුණය

කවිකේතය T හා B වන කෙළවල $\xrightarrow{\text{ප්‍රමාණය}} \text{ක්ෂේත්‍රය}$

① කෙළවර T කෙළවර ② ද්‍රව්‍ය කෙළවර ③ මනා T කෙළවර	① ජලාශ්‍රිත කෙළවර ② මනා B කෙළවර
--	------------------------------------

③ ද්‍රව්‍යාභිනතයේ මුද්‍රිතය

කවිකේතයේ T කෙළවල - මුද්‍රිත ප්‍රෝතය මගින් වනාන්තයකින් ගැනීම ද්‍රව්‍ය කෙළවර වෙයි

① ද්‍රව්‍ය T කෙළවල - කවිකේතයේ T කෙළවර කවිකේතයේ B වන කෙළවරින් ප්‍රතිදේහ නිවැරදි කවිකේතය

② ජලාශ්‍රිත කෙළවර - ප්‍රතිදේහ නිවැරදි කවිකේතය

↓

වනාන්තයකින්/මුද්‍රිත ද්‍රව්‍ය කවිකේතය, ද්‍රව්‍ය කවිකේතය

④ ප්‍රතිශේෂී වනාන්තය මත කවිකේතය

① → මනා T කෙළවර - එය ප්‍රතිදේහාභිනතය ප්‍රතිකේතය නද්‍රව්‍ය තර්ක T කෙළවර වන පත්වෙයි.

② → මනා B කෙළවර - එය ප්‍රතිදේහාභිනතය ප්‍රතිකේතය නද්‍රව්‍ය ජලාශ්‍රිත කෙළවර වන පත්වෙයි.

පරිහිත ප්‍රතිශක්තික

කළු ප්‍රතිශක්තික

B වක්‍ර කෙළ හා T වක්‍ර කෙළත්
B හා T වක්‍ර කෙළත් වගින්
හර ගන්නා දර්ශකාලිතව
පවත්නා ප්‍රතිශක්තික
* දර්ශකාලිතව පවති

දුභිත ප්‍රතිශක්තික

පෙනත් ජීවිතයේ නිතරම ලද
ප්‍රතිදේහ තවත් ජීවිතයේ
දේහයට ලැබීමෙන් දේහය
තුළ විකසනය වන කෙටිකාලීන
ප්‍රතිශක්තික B හෝ T වක්‍ර කෙළ
කහනාගී නොවේ.

කළු ප්‍රතිශක්තික

* ප්‍රථමයෙන්

කළු ප්‍රතිශක්තික

දේහයට දැනුවත්

රෝගකාරකයෙකුට

ප්‍රතිචාර ලෙස

හරගනී

* පෙනෙන ලෙස

කළු ප්‍රතිශක්තික

* පෙනෙන ලෙස

පෙනෙන ලෙස

පෙනෙන ලෙස

පෙනෙන ලෙස

පෙනෙන ලෙස

පෙනෙන ලෙස

පෙනෙන ලෙස

පෙනෙන ලෙස

පෙනෙන ලෙස

පෙනෙන ලෙස

පෙනෙන ලෙස

පෙනෙන ලෙස

පෙනෙන ලෙස

පෙනෙන ලෙස

පෙනෙන ලෙස

* කළු ප්‍රතිශක්තික

පෙනෙන ලෙස

පෙනෙන ලෙස

පෙනෙන ලෙස

පෙනෙන ලෙස

පෙනෙන ලෙස

පෙනෙන ලෙස

පෙනෙන ලෙස

පෙනෙන ලෙස

පෙනෙන ලෙස

පෙනෙන ලෙස

පෙනෙන ලෙස

පෙනෙන ලෙස

පෙනෙන ලෙස

පෙනෙන ලෙස

* පෙනෙන ලෙස

පෙනෙන ලෙස

පෙනෙන ලෙස

පෙනෙන ලෙස

පෙනෙන ලෙස

පෙනෙන ලෙස

පෙනෙන ලෙස

පෙනෙන ලෙස

පෙනෙන ලෙස

පෙනෙන ලෙස

පෙනෙන ලෙස

පෙනෙන ලෙස

පෙනෙන ලෙස

පෙනෙන ලෙස

පෙනෙන ලෙස

කළු ප්‍රතිශක්ති රෝග

* ප්‍රතිශක්ති පද්ධතිය දේහයේ කළු ප්‍රතිශක්ති
දුබලයට කළු ප්‍රතිශක්ති වී තමාගේම පරත
දාහයට දැඩිව

ප්‍රතිශක්ති : ප්‍රතිශක්ති I

කළු ප්‍රතිශක්ති - පෙනෙන ලෙස දැනටමත්
පෙනෙන ලෙස ප්‍රතිශක්ති වී තමාගේම පරත

ප්‍රතිශක්ති I → T කෙළ දැනටමත්

පෙනෙන ලෙස දැනටමත්

පෙනෙන ලෙස දැනටමත්

පෙනෙන ලෙස දැනටමත්

ප්‍රතිශක්ති ප්‍රතිශක්ති රෝග

ප්‍රතිශක්ති ප්‍රතිශක්ති ප්‍රතිශක්ති
ප්‍රතිශක්ති ප්‍රතිශක්ති ප්‍රතිශක්ති
ප්‍රතිශක්ති ප්‍රතිශක්ති ප්‍රතිශක්ති
ප්‍රතිශක්ති ප්‍රතිශක්ති ප්‍රතිශක්ති
ප්‍රතිශක්ති ප්‍රතිශක්ති ප්‍රතිශක්ති

ප්‍රතිශක්ති AIDS - ප්‍රතිශක්ති
ප්‍රතිශක්ති ප්‍රතිශක්ති ප්‍රතිශක්ති