



(a) Orthogroups

	$\varphi_h$	$\varphi_m$
$A_h$	•	•
$A'_h$		•
$A''_h$		•
$B_h$	•	•
$C_h$		•
$D_h$	•	•
$D'_h$	•	•
$D''_h$		•
$E_h$		
$E'_h$		
$F_h$		
$G_h$		
$G'_h$		
$G''_h$		
$G'''_h$		
$\vdots$		

(b) By human gene

	$\varphi_m$	$\varphi_h$
$A_m$		•
$A'_m$	•	•
$B_m$	•	•
$C_m$	•	
$C'_m$		
$D_m$	•	•
$E_m$		
$E'_m$		
$F_m$		
$G_m$		
$\vdots$		

(c) By mouse gene

	$\varphi_h$	$\varphi_m$
A	•	•
B	•	•
C		•
D	•	•
E		
F		
G		
$\vdots$		

(d) By orthogroup