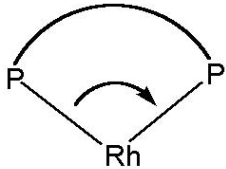
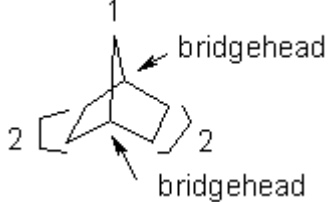


**Ieteicamie ķīmisko terminu tulkojumi no angļu valodas
(BASĶTK un OSI studentu zinātnisko darbu vadītāju vienošanās)**

Nosaukums angļu valodā	Nosaukums latviešu valodā	Piezīmes
Adsorbtion, distribution, metabolism, excretion ADME	adsorbcija, sadalījums, metabolisms un izvadīšana (saīsina ADME)	
antarafacial	antaravirsējs	
bite angle	sakodiena leņķis	Piemēram, selektīvs helatācijas leņķis (P-M-P leņķis), ko nosaka difosfīna liganda uzbūve 
bridge position	tiltiņa pozīcija	
bridgehead (head postion)	virsošnes pozīcija	
building block	būvbloks	
catalyst turnover number	katalizatora produktivitāte	
chiral auxiliary	hirālā palīggrupa	
chiral induction	hirālā indukcija	
chiral recognition	hirālā atpazīšana	
click chemistry	„klik” ķīmija	
coupling, cross-coupling	sametināšana	
crossed aldol condensation, reaction	jauktā aldolā kondensācija, reakcija	Nejaukt jēdzienus aldolā reakcija (veidojas aldols) un aldolā kondensācija (veidojas α,β -nepiesātinātais karbonilsavienojums)!
denticity	denticitāte	

directing group	virzošā grupa	
distomer	distomērs	Bioloģiski neaktīvais enantiomērs
drug	zāļviela	Farmakoloģiski aktīvais savienojums, ko izmanto klīnikā medicīnisko preparātu sastāvā
drug candidate	zāļvielas kandidāts	
enantiomeric, diastereomeric excess (ee, de)	enantiomērais, diastereomērais pārkums (saīsina <i>ee</i> , <i>de</i>)	
Enantiomeric, diastereomeric ratio (er, dr)	enantiomērā, diastereomērā attiecība (saīsina <i>e.r.</i> , <i>d.r.</i>)	
enantiotopic, diastereotopic face discrimination	enantiotopās, diastereotopās puses izvēle	
eutomer	eitomērs	Bioloģiski aktīvais enantiomērs
head position	virsošnes pozīcija	
hit	trāpījums	Savienojumu bibliotēkas skrīninga rezultātā atrasts aktīvs savienojums
homocoupling	pašsametināšanās	
induced fit	inducētā pielāgošanās	Liganda inducētas biomolekulas konformācijas izmaiņas, kuru rezultātā uzlabojas liganda-proteīna saistība
lead	līdersavienojums	
lithiation	litijēšana	
major isomer	pārkumā esošais izomērs, mažorais izomērs	
migratory insertion	migrējošā ievietošanās	
molecular docking	molekulārais dokings	Molekulārās modelēšanas metode, ar kuru divu molekulu kompleksā hipotētiski nosaka vienas molekulas (liganda) orientāciju attiecībā pret otru molekulu (proteīnu)
minor isomer	mazākumā esošais izomērs,	

	minorais izomērs	
one pot synthesis	viena reaktora sintēze	LĶŽ rekomendētais termins
oxidative addition	oksidējošā pievienošanās	
palladacycle	paladacikls	
palladation	paladēšana	
pincer complex	spīļveida komplekss	
point group	punktgrupa	
preferred transition state	privilģētais pārejas stāvoklis	
prodrugs	zāļvielu priekšteči vai prekursori	
proton sponge	protonu sūklis	
push-pull alkene	<i>push-pull</i> alkēns	
push-pull mechanism	<i>push-pull</i> mehānisms	
reductive elimination	reducējošā eliminēšanās	
regioselectivity	reģioselektivitāte	
scaffold	pamatstruktūra	
<i>si</i> -, <i>re</i> - face	<i>si</i> -, <i>re</i> - puse	
suprafacial	supravirsējs	
to extract	ekstrahēt	
torsion angle= dihedral angle	vērpes vai griezes leņķis=diedrālais leņķis	