











Bond strength is reflected in ease of O.A., with exceptions		
Rxn	BDE (kcal/mol) of Cleaved Bond	est ∆G for O.A.
$Ir = Ir(I)$ $L_{III} = Ir(I)$	56	-25
	104	-6
$ \begin{array}{c} L_{I_{I_{1}}} \\ L \end{array} \\ \downarrow \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\$	88	+6
$ \begin{array}{c} L_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcal{I}_{\mathcalI}_{\mathcal$	104	+8



































