



圖 2-6. (a) $\text{AgSnBi}_3\text{S}_6$ 之 $Pna2_1$ 結構粉紅色為 Bi/Ag 混合填佔，紅色為 Sn，綠色為 Bi；(b) $\text{AgPbSb}_3\text{Se}_6$ 之 $Pna2_1$ 結構。

將 $\text{AgPbSb}_3\text{Se}_6$ 與先前同實驗室中所合成的 $\text{AgSnBi}_3\text{S}_6$ 作結構上的比較，可發現圖 2-6(a) 的 $\text{AgSnBi}_3\text{S}_6$ 與圖 2-6 (b) 的 $\text{AgPbSb}_3\text{Se}_6$ 的 b 軸方向均有一

