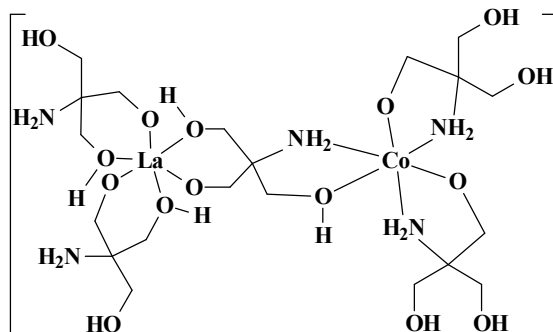


Изобретение относится к химии гетероядерных координационных соединений.

Сущность изобретения заключается в том, что предлагается m-[трис(гидрокси-метил)аминометано]-ди[трис(гидрокси-метил)аминометано]лантан-ди[трис(гидрокси-метил)аминометано]кобальт} формулы :



в качестве предшественника для получения кобальтата лантана.

Данный комплекс в результате низкотемпературного пиролиза и последующей непродолжительной высокотемпературной обработки образует поликристаллический порошок кобальтата лантана  $\text{LaCoO}_3$ . Соединение может быть использовано в радиоэлектронике и химической промышленности, где этот двойной оксид применяется в качестве катализатора.

П. формулы: 1