

Teoría QSAR/QSPR lineal: Introducción, desarrollo y aplicaciones

El número de posibles estructuras moleculares en el diseño de nuevos compuestos orgánicos es una cantidad tan grande que resulta difícil de imaginar. La síntesis y análisis de nuevas sustancias es un arduo y enormemente costoso trabajo que no siempre se ve recompensado con la obtención de compuestos valiosos. Por este motivo la teoría QSAR/QSPR toma una notable importancia, ya que utilizándola se pueden predecir actividades y propiedades de prácticamente cualquier sustancia, aun de aquellas no existentes o difíciles de analizar. De esta forma la teoría puede ser empleada para el diseño y optimización del proceso de obtención de nuevas drogas. Los estudios QSAR/QSPR combinan métodos estadísticos con Química Computacional, para establecer modelos matemáticos que cuantifiquen las relaciones entre la estructura molecular y la actividad o propiedad. Este libro introduce los principales conceptos en los que se basa esta teoría, mostrando además novedosos desarrollos en la obtención de modelos lineales en QSAR/QSPR y sus aplicaciones en diversos campos de interés científico.

Teoría QSAR/QSPR lineal: Introducción, desarrollo y aplicaciones por Andrew G. Mercader fue vendido por £63.00 cada copia. El libro publicado por Editorial Académica Española. Contiene 280 el número de páginas.. Regístrese ahora para tener acceso a miles de libros disponibles para su descarga gratuita. El registro fue libre.



Andrew G. Mercader

Teoría QSAR/QSPR lineal

Introducción, desarrollo y aplicaciones

- Título del libro : Teoría QSAR/QSPR lineal: Introducción, desarrollo y aplicaciones
- ISBN: 3659073474
- Fecha de lanzamiento: May 8, 2013
- Número de páginas: 280 páginas
- Autor: Andrew G. Mercader
- Editor: Editorial Académica Española

Debido a un problema de derechos de autor, debes leer Teoría QSAR/QSPR lineal: Introducción, desarrollo y aplicaciones en línea. Puedes leer Teoría QSAR/QSPR lineal: Introducción, desarrollo y aplicaciones en línea usando el botón a continuación.

LEER ON-LINE

