



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

طبقه بندی و ارزیابی تکنیک های یادگیری ماشین در رابطه کمی
نانوساختار-فعالیت (QSAR)

عنوان انگلیسی مقاله :

Classification and Evaluation of Machine Learning Thecniques
in Quantitative Nanostructure-Activity Relationship (QNAR)



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

3. Result and discussion

An international COST (European Cooperation in Science and Technology) workshop on the use of QSAR methods to model biological effects of nanomaterials [48] identified roadblocks to achieving helpful models for assessing nanoparticle risks, and methods for overcoming them. A number of tasks that need to be done in order to create models useful for nanoparticle regulation within the ten-year time frame asked by regulators, were divided into three time horizons that the expert consensus of COST workshop participants identified as being realistically achievable. Winkler et al. in [47] have mentioned the outcome of this workshop (figure12).

5. نتیجه و بحث

یک کارگاه بین‌المللی COST (همکاری اروپا در زمینه علم و فناوری) در مورد استفاده از روش‌های QSAR برای مدل‌سازی اثرات بیولوژیکی نانومواد [48]، roadblocks را برای دستیابی به مدل‌های مفید جهت ارزیابی خطرات نانوذرات و روش‌های غلبه بر آن‌ها شناسایی کرد. تعدادی از کارهایی که باید به منظور ایجاد مدل‌های مفید برای تنظیم نانوذرات در طی ده سال انجام شود توسط تنظیم‌کننده‌ها مطرح می‌شود و به سه افق زمانی تقسیم می‌شود که متخصصان شرکت‌کننده در کارگاه COST آن را یک واقعیت قابل‌دستیابی می‌دانند. Winkler و همکاران ماحصل این کارگاه را ذکر کردند (شکل 12).



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه می‌باشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.