黑龙江省石油化学研究院专利申报情况统计

rių.	黑龙江省石油化字研究院专利甲报情况统计		
序号	申请号	类别	专利名称
1	ZL 1088132A	发明	醋酸溶液中钴锰离子的离子交换回收 方法
2	ZL 1245793A	发明	均苯四甲酸的生产方法
3	ZL 1269342A	发明	从C ₉ 混合芳烃中催化烷基化法分离制 取高纯度均三甲苯
4	ZL 1295999A	发明	液相空气氧化制取单氯代苯酐的方法
5	ZL 1324788A	发明	乙醛缩合法生产乙酸乙酯中高沸点残 液的回收利用方法
6	ZL 1362392A	发明	2,6-二甲基萘的制备方法
7	ZL 2503436Y	实用新型	农副产品干燥机
8	ZL 2511374A	实用新型	蒸发器
9	ZL 1413971A	发明	1,3-丙二醇中羰基物质的脱除方法
10	ZL 1398843A	发明	丙烯醛的回收方法
11	ZL 1413972A	发明	1,3-丙二醇的分离与提纯方法
12	ZL 1363544A	发明	浸渍法制备3-羟基丙醛加氢催化剂
13	ZL 1363541A	发明	2-甲基萘歧化制备2,6-二甲基萘的 方法
14	ZL 1364658A	发明	醇盐法制备3-羟基丙醛加氢催化剂
15	ZL 1369471A	发明	丙烯醛水合制备3-羟基丙醛的方法
16	CN 1439627A	发明	异丁醛缩合生产异丁酸异丁酯的方法
17	CN 1439636A	发明	固定床气相氧化偏三甲苯制偏苯三甲 酸酐的方法
18	CN 1460677A	发明	苯酐氯化制单氯代苯酐的方法
19	2003101216236	发明	高纯度乙酸乙酯的制备方法
20	200410044064.8	发明	从万寿菊干花颗粒中提取叶黄素油的 方法