

センター記入欄	受付番号	
---------	------	--

京都大学大学院医学研究科 医学研究支援センター

98a. 機能既知化合物コレクション 利用申請書及び受領書

Application Form for Chemical Library

1	申請年月日 Date	2021 年 2 月 11 日
2	申請者 Registrant	【氏名 Name】 線田 ささえ 【研究室名 Laboratory Name】 医学研究支援センター
3	利用化合物 Sample Requested	<input checked="" type="checkbox"/> 化合物プレート Plate Number Requested (総数: 31 枚) <u>希望プレートコード Plate Code. Requested</u> MRPlate001~015、017~032 <input type="checkbox"/> 個別化合物 individual compounds <u>希望化合物コード Compound code. Requested</u>
5	スクリーニング概略 (化合物プレート希望時) /スクリーニング結果 (個別化合物希望時) Summary of the screening scheme or screening results 別紙添付可/ Separate files acceptable	<p>イエネコ、特に飼いネコの世界では、ヒトの開発した「ちゅーる」に対する中毒により、ヒトに対する過剰なまでの擦り寄りの誘発など、ネコ尊厳の毀損が重大な社会問題となっている。</p> <p>我々のグループではイエネコの「ちゅーる」耐性を高め、ヒトとの対等な関係を再構築するための薬剤を探索する。我々の発見した「ちゅーる」受容体の安定発現細胞を用い、「ちゅーる」抽出液による受容体活性化を抑制する化合物を発光スクリーニングにより同定する。</p> <p>高次評価では健常ネコボランティアに対し、飲水での連続投与試験を予定している。ボランティアの安全担保のため、ヒトでの安全性を確認された化合物コレクションでの探索を希望している。</p>
6	その他特記事項 Note	特になし。
【記入上の注意 Instructions】 <ol style="list-style-type: none"> 1. 太枠の中を記入してください。 Please fill the boxed areas with bold lines. 2. 申請書に記載いただいた内容は、センター利用状況報告等に使用させていただきます。あらかじめご了承ください。 The contents above will be used for reports of Medical Research Support Center. 3. 本申請書は提出前に必ず各自で控えを取り、保管してください。 Please make a copy before you submit this document and keep it. 		

化合物サンプル受領書

上記化合物につきまして、確かに受け取りました。
誓約書等の内容にしたがい適切に利用いたします。

受領者署名（自筆） 所属機関・部局
受領者
受領日 年 月 日