

r.acr.kr: AMC CPT R repos

2020-05-27

서울아산병원 임상약리학과에서 운영하는 <http://r.acr.kr>는 R 패키지 리포(repo)입니다. CRAN에 공개하기 전, 본 기관에서 개발한 패키지의 개발 버전이 올라옵니다. (Bae 2020, 2019b, 2018b, 2019c, 2018a, 2019a; Bae and Lee 2018) 또한 기존 패키지를 용도에 맞게 변형한 fork를 올리고 있습니다.

설치법, 불러오기

R 패키지

```
install.packages("NonCompart", repos="http://r.acr.kr")
install.packages("ncar", repos="http://r.acr.kr")
install.packages("pkr", repos="http://r.acr.kr")
install.packages("nmw", repos="http://r.acr.kr")
install.packages("wnl", repos="http://r.acr.kr")
install.packages("BE", repos="http://r.acr.kr")
install.packages("math", repos="http://r.acr.kr")
```

```
library(NonCompart)
library(ncar)
library(pkr)
library(nmw)
library(wnl)
library(BE)
library(math)
```

다운로드 하기

```
wget http://r.acr.kr/bin/windows/contrib/3.5/NonCompart_0.4.4.zip
```

NonCompart_0.4.4.zip을 다른 패키지이름_버전으로 바꾸면 다른 패키지도 다운로드 할 수 있습니다.

```
wget http://r.acr.kr/src/contrib/math_0.1.0.tar.gz
```

참고문헌

Bae, Kyun-Seop. 2018a. BE: Bioequivalence Study Data Analysis. <https://CRAN.R-project.org/package=BE>.

———. 2018b. Nmw: Understanding Nonlinear Mixed Effects Modeling for Population Pharmacokinetics. <https://CRAN.R-project.org/package=nmw>.

———. 2019a. Math: Mathematics Taught in R. <https://CRAN.R-project.org/package=math>.

———. 2019b. Ncar: Noncompartmental Analysis for Pharmacokinetic Report. <https://CRAN.R-project.org/package=ncar>.

———. 2019c. Wnl: Minimization Tool for Pharmacokinetic-Pharmacodynamic Data Analysis. <https://CRAN.R-project.org/package=wnl>.

———. 2020. NonCompart: Noncompartmental Analysis for Pharmacokinetic Data. <https://CRAN.R-project.org/package=NonCompart>.

Bae, Kyun-Seop, and Jee Eun Lee. 2018. Pkr: Pharmacokinetics in R. <https://CRAN.R-project.org/package=pkcr>.