



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO
POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 15/09/2028

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS
CONFIDENTIALITY UNTIL 09/15/2028*

Para informações, contate-nos através do e-mail biblioteca.central@pucrs.br

For information, contact us: biblioteca.central@pucrs.br

PORTO ALEGRE, BRASIL
2023

ESCOLA DE MEDICINA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA E CIÊNCIAS DA SAÚDE
DOUTORADO EM MEDICINA E CIÊNCIAS DA SAÚDE

KARINA VIDARTE GASPARY

**AVALIAÇÃO DOS EFEITOS NEUROQUÍMICOS E COMPORTAMENTAIS DE FÁRMACOS
NOOTRÓPICOS EM PEIXES-ZEBRA (*Danio rerio*) SUBMETIDOS A MODELOS DE DÉFICIT
DE MEMÓRIA**

Porto Alegre
2023

PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU



Pontifícia Universidade Católica
do Rio Grande do Sul

Avaliação dos efeitos neuroquímicos e comportamentais de fármacos nootrópicos em peixes-zebra (*Danio rerio*) submetidos a modelos de déficit de memória

Tese apresentada como requisito para a obtenção do grau de Doutor pelo Programa de Pós-Graduação em Medicina e Ciências da Saúde da Escola de Medicina da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

Área de atuação: Farmacologia
Bioquímica e Molecular.

Karina Vidarte Gaspar

Orientadora: Prof.^a Dr.^a Carla Denise Bonan

PORTO ALEGRE

2023

Ficha Catalográfica

Ficha Catalográfica

G249a Gaspary, Karina Vidarte

Avaliação dos efeitos neuroquímicos e comportamentais de fármacos nootrópicos em peixes-zebra (*Danio rerio*) submetidos a modelos de déficit de memória / Karina Vidarte Gaspary. – 2023.

158.

Tese (Doutorado) – Programa de Pós-Graduação em Medicina e Ciências da Saúde, PUCRS.

Orientadora: Profa. Dra. Carla Denise Bonan.

1. nootrópicos. 2. memória. 3. peixes-zebra. 4. piracetam. 5. sulbutiamina. I. Bonan, Carla Denise. II. Título.

Elaborada pelo Sistema de Geração Automática de Ficha Catalográfica da PUCRS
com os dados fornecidos pelo(a) autor(a).

Bibliotecária responsável: Clarissa Jesinska Selbach CRB-10/2051