

AUS DEM LEHRSTUHL FÜR NEUROLOGIE  
PROF. DR. MED. RALF LINKER  
DER FAKULTÄT FÜR MEDIZIN  
DER UNIVERSITÄT REGENSBURG

Combined Modulation of Tumor Metabolism by Metformin and Diclofenac in Glioma

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
der Medizin

der  
Fakultät für Medizin  
Der Universität Regensburg

Vorgelegt von  
Valeria Gerthofer

2020



AUS DEM LEHRSTUHL FÜR NEUROLOGIE  
PROF. DR. MED. RALF LINKER  
DER FAKULTÄT FÜR MEDIZIN  
DER UNIVERSITÄT REGENSBURG

Combined Modulation of Tumor Metabolism by Metformin and Diclofenac in Glioma

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
der Medizin

der  
Fakultät für Medizin  
Der Universität Regensburg

Vorgelegt von  
Valeria Gerthofer

2020

Dekan: Prof. Dr. Dipl. phys. Dirk Hellwig

1. Berichterstatter: Prof. Dr. Peter Hau
2. Berichterstatter: Prof. Dr. Martin Proescholdt

Tag der mündlichen Prüfung: 14.12.2020