



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Synthetic studies on kinase inhibitors and cyclic peptides : strategies towards new antibiotics

Tuin, A.W.

Citation

Tuin, A. W. (2008, December 16). *Synthetic studies on kinase inhibitors and cyclic peptides : strategies towards new antibiotics*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/13365>

Version: Corrected Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/13365>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Stellingen

Behorende bij het proefschrift

Synthetic Studies on Kinase Inhibitors and Cyclic Peptides: Strategies Towards New Antibiotics.

1. Uitspraken over de selectiviteit van kinase remmers, zoals H-89, dienen te worden gezien in het kader van het getestte panel van kinases.

Dit proefschrift

S.P. Davies, H. Reddy, M. Caivano, P. Cohen., *Biochem. J.*, **2000**, 351, 95 – 105.

2. Separating E from Z is not always easy.

Dit proefschrift

3. Het verrichten van HoHaHa metingen aan Loloatines is een serieuze zaak.

Dit proefschrift

J. Gerard, P. Haden, M.T. Kelly, R.J. Anderson, *Tetrahedron Lett.*, **1996**, 40, 7201 – 7204. H-R. Chen, X-K. Guo, *Chin. J. Struct. Chem.*, **2005**, 24, 273 – 278.

4. Het niet correct weergeven van de dubbele band configuratie in H-89 getuigt van weinig waardering voor de ruimtelijke invloed van deze functionele groep.

Dit proefschrift

C.L. Woodard, S.M. Keenan, L. Gerena, W.J. Welsh, J.A. Geyer, N.C. Waters, *Bioorg. Med. Chem. Lett.*, **2007**, 17, 4961 – 4966.

5. De toepassing van ionische vloeistoffen in de organische chemie is een goed voorbeeld van milieuvriendelijke innovatie en dient als zodanig gestimuleerd te worden.

R.D. Rogers, K.R. Seddon, *Science*, **2003**, 302, 792 – 793.

6. De kristalliseerbaarheid van een uit aminozuren bestaand polymeer gebruiken als onderscheidende eigenschap tussen een polypeptide en een eiwit is een twijfelachtige manier om een synthetisch decapeptide als eiwit te kunnen benoemen.

S. Honda, T. Akiba, Y.S. Kato, Y. Sawada, M. Sekijima, M. Ishimura, A. Ooshi, H. Watanabe, T. Odahara, K. Harata, *J. Am. Chem. Soc.*, **2008**, *130*, 15327 – 15331.

7. Het gebruik van de term “protecting group” voor de tertiaire butyl groep in toxines om aan te geven dat deze de biologische afbraak van toxines verhinderen is verwarrend.

P. Bisel, L. Al-Momani, M. Müller, *Org. Biomol. Chem.*, **2008**, *6*, 2655 – 2665.

8. Het α -specifiek remmen van kinases door een farmacologisch actieve verbinding is geen belemmering voor de klinische toepassing daarvan.

R. Capdeville, E. Buchdunger, J. Zimmermann, A. Matter, *Nature Rev. Drug Disc.*, **2002**, *1*, 493 – 502.

9. Bij pogingen om het bestaan van God wetenschappelijk te verklaren is de denkfout groter dan de meetfout.

10. Het nuttigen van voedsel in een organisch chemisch laboratorium is minder schadelijk dan ademen in diezelfde ruimte.

11. Het vocaal aanmoedigen van computers is zelden een blijk van waardering voor de techniek.