**Journal of Natural Products Discovery** ISSN xxxx-xxxxx

Volume 1, Issue 1, January 2022

**Original Article**

*In vitro* effects of my natural product in various assays

John Moores1🖂, James Parsons2

1. Affiliation 1
2. Affiliation 2
3. Affiliation 3

|  |  |
| --- | --- |
|  | Abstract |
| **D.O.I.**  **Received:** | ***Background***  Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis vehicula nibh quis luctus vehicula. Etiam in nibh semper, posuere diam quis, venenatis sem. Vestibulum pretium vestibulum semper. Cras blandit eleifend est non pellentesque.  ***Aims***  Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.  ***Methods***  Sed vitae justo quis neque sollicitudin lacinia ut non erat. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla vel risus tellus. Integer gravida gravida malesuada. Suspendisse dictum dignissim sem. Nulla felis nisl, commodo eget pulvinar condimentum, sagittis pharetra lorem. In eu ullamcorper felis, vel finibus augue. Proin malesuada erat lorem, vel suscipit purus suscipit et. Phasellus feugiat tristique enim sit amet commodo. Aliquam varius convallis orci, id pretium quam dignissim vel. Vestibulum in tellus eu purus ultricies fermentum. Donec nibh ante, fermentum in aliquam eget, ultrices vel mi. Quisque sagittis fringilla mi in imperdiet.  ***Results***  Aenean aliquet, urna non volutpat pulvinar, urna nulla aliquet purus, nec fermentum augue tortor fermentum orci. Ut imperdiet metus vel vulputate commodo. Nunc lectus turpis, mattis nec tempus vitae, sollicitudin non lacus. Nulla vulputate erat eu vehicula condimentum. Maecenas consequat tempus tortor ut viverra. Duis sollicitudin sagittis dignissim.  ***Conclusion***  Mauris vitae sapien a risus mollis aliquet tempus nec nulla. In rutrum nisl eget libero dignissim porttitor quis et lacus. Donec dui mauris, tristique posuere euismod non, elementum non eros. Maecenas gravida magna sed. |
| **Accepted:** |
| **Published:** |
| **Keywords;**  **Author’s Main Contact:** |
| **Copyright:** © 2021 by the authors. Licensee Liverpool John Moores Open Access, Liverpool, United Kingdom.  This article is an open access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY) license (http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/). |

# INTRODUCCION

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis vehicula nibh quis luctus vehicula. Etiam in nibh semper, posuere diam quis, venenatis sem. Vestibulum pretium vestibulum semper. Cras blandit eleifend est non pellentesque. Sed at ultricies felis, vel elementum massa. Ut rutrum mollis velit ut eleifend. Cras ornare nisl ac sagittis commodo. In vitae fermentum velit. Aliquam lectus eros, vehicula in turpis ac, rutrum efficitur felis. Phasellus pharetra dictum tortor a placerat. Donec eu rutrum elit, sit amet lacinia tellus.

Sed vitae justo quis neque sollicitudin lacinia ut non erat. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla vel risus tellus. Integer gravida gravida malesuada. Suspendisse dictum dignissim sem. Nulla felis nisl, commodo eget pulvinar condimentum, sagittis pharetra lorem. In eu ullamcorper felis, vel finibus augue. Proin malesuada erat lorem, vel suscipit purus suscipit et. Phasellus feugiat tristique enim sit amet commodo. Aliquam varius convallis orci, id pretium quam dignissim vel. Vestibulum in tellus eu purus ultricies fermentum. Donec nibh ante, fermentum in aliquam eget, ultrices vel mi. Quisque sagittis fringilla mi in imperdiet.

Aenean aliquet, urna non volutpat pulvinar, urna nulla aliquet purus, nec fermentum augue tortor fermentum orci. Ut imperdiet metus vel vulputate commodo. Nunc lectus turpis, mattis nec tempus vitae, sollicitudin non lacus. Nulla vulputate erat eu vehicula condimentum. Maecenas consequat tempus tortor ut viverra. Duis sollicitudin sagittis dignissim. Nunc ac lectus convallis orci mollis interdum. Sed pretium efficitur posuere. Nullam ac eros sagittis, dapibus libero quis, interdum risus. Suspendisse sem dolor, faucibus nec consectetur bibendum, pharetra in libero. In tincidunt lorem sit amet risus viverra rhoncus. In hac habitasse platea dictumst.

Mauris vitae sapien a risus mollis aliquet tempus nec nulla. In rutrum nisl eget libero dignissim porttitor quis et lacus. Donec dui mauris, tristique posuere euismod non, elementum non eros. Maecenas gravida magna sed.

# Materials and Methods

## Natural Materials

The origin and identity of all samples are summarized in Table 1.

**Table MM1**| Identity and origin of the natural materials used in this work.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Code | Scientific name | Part Used | Location  (GPS Coordinates) | Date  (YYYY/MM/DD) | Quantity |
| NatMat1 | Ficus carica L. 1 | Leaves |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. Identified by Name SURNAME, Affiliation, Date.

## Chemical Methods

## Extraction

**Table MM2**| Extraction methods of the natural materials used in this work.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Code | Scientific name | Part Used | Extraction method | Solvent/Volume | Yield (%) |
| NatMat1 | Ficus carica L. 1 | Leaves |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. Identified by Name SURNAME, Affiliation, Date.

## High Performance Chromatography

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis vehicula nibh quis luctus vehicula. Etiam in nibh semper, posuere diam quis, venenatis sem. Vestibulum pretium vestibulum semper. Cras blandit eleifend est non pellentesque. Sed at ultricies felis, vel elementum massa. Ut rutrum mollis velit ut eleifend. Cras ornare nisl ac sagittis commodo. In vitae fermentum velit. Aliquam lectus eros, vehicula in turpis ac, rutrum efficitur felis. Phasellus pharetra dictum tortor a placerat. Donec eu rutrum elit, sit amet lacinia tellus.

Sed vitae justo quis neque sollicitudin lacinia ut non erat. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla vel risus tellus. Integer gravida gravida malesuada. Suspendisse dictum dignissim sem. Nulla felis nisl, commodo eget pulvinar condimentum, sagittis pharetra lorem. In eu ullamcorper felis, vel finibus augue. Proin malesuada erat lorem, vel suscipit purus suscipit et. Phasellus feugiat tristique enim sit amet commodo. Aliquam varius convallis orci, id pretium quam dignissim vel. Vestibulum in tellus eu purus ultricies fermentum. Donec nibh ante, fermentum in aliquam eget, ultrices vel mi. Quisque sagittis fringilla mi in imperdiet.

Aenean aliquet, urna non volutpat pulvinar, urna nulla aliquet purus, nec fermentum augue tortor fermentum orci. Ut imperdiet metus vel vulputate commodo. Nunc lectus turpis, mattis nec tempus vitae, sollicitudin non lacus. Nulla vulputate erat eu vehicula condimentum. Maecenas consequat tempus tortor ut viverra. Duis sollicitudin sagittis dignissim. Nunc ac lectus convallis orci mollis interdum. Sed pretium efficitur posuere. Nullam ac eros sagittis, dapibus libero quis, interdum risus. Suspendisse sem dolor, faucibus nec consectetur bibendum, pharetra in libero. In tincidunt lorem sit amet risus viverra rhoncus. In hac habitasse platea dictumst.

Mauris vitae sapien a risus mollis aliquet tempus nec nulla. In rutrum nisl eget libero dignissim porttitor quis et lacus. Donec dui mauris, tristique posuere euismod non, elementum non eros. Maecenas gravida magna sed.

**Table MM3**| Analytical conditions of the natural materials used in this work.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Code | Column  Injection Volume | Elution Conditions | | | | | |  |
| HPLC1 |  |  | Solvent A | Solvent B | Solvent C | Solvent D | Flow  (mLmin-1) | Temp. |
|  |  | Time min | 0 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## Biological Methods

## Biological assay 1

## Statistical Methods

# RESULTS and DISCUSSIONS

# CONCLUSIONS

# ACKNOWLEDGEMENTS

# References (HarvaRd)