

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/305492029>

# Expression of mRNAs and microRNAs in the human cumulus cells : impact of maternal age

Thesis · September 2015

---

CITATIONS

0

READS

33

1 author:



Tamadir Aledani

University of Basrah

21 PUBLICATIONS 182 CITATIONS

SEE PROFILE

Some of the authors of this publication are also working on these related projects:



MicroRNAs: New non-invasive diagnostic biomarkers and therapeutic method for cancer [View project](#)

# THÈSE

Pour obtenir le grade de  
Docteur

Délivré par l' **UNIVERSITE DE MONTPELLIER**

Préparée au sein de l'école doctorale  
Sciences chimiques et biologiques pour la santé

Et de l'unité de formation et de recherche de médecine

Spécialité : **Reproduction humaine**

Présentée par **Tamadir Hamid Wadi ALEDANI**

**EXPRESSION DES ARNm ET DES microARN  
DANS LES CELLULES DE CUMULUS  
HUMAINS : IMPACT DE L'AGE MATERNEL**

Soutenue le 23 Septembre 2015 devant le jury composé de

Mme Ounissa AÏT AHMED, CR1, CNRS  
Mr Paul BARRIERE, PU-PH, Faculté de Médecine de Nantes  
Mr Christophe BEROUD, PU-PH, Faculté de Médecine de Marseille  
Mr Samir HAMAMAH, PU-PH, Faculté de Médecine de Montpellier  
Mme Catherine PATRAT, PU-PH, Faculté de Médecine de Paris

Co-Directeur  
Rapporteur  
Président  
Directeur  
Rapporteur