

IITGnની નેહા માનવને કેન્સર થેરપી માટે કેનેડિયન શાસ્ત્રી ફેલોશિપ એનાયત

આઈ.આઈ.ટી. ગાંધીનગરની
કેમિસ્ટ્રી વિભાગની પીએચ.ડી સ્ટુડન્ટે
વર્ષ ૨૦૧૮-૧૯ માટે કેનેડિયન
શાસ્ત્રી રિસર્ચ ફેલોશિપ મળેલ
છે. નેહા માનવ કેનેડામાં પ્રોફેસર
ગેંગ ઝેન્ગના માર્ગદર્શન હેઠળ
૨૬ વીકની ફેલોશિપ દરમિયાન
પોર્ફિરાઈન લિપિડ કોન્જુગેટ, એન
અપ્રોચ ટર્વલ્સ ડેવલપિંગ કેન્સરથેરાનોસ્ટિક
ઉપર રિસર્ચ કરશે. આ પ્રોજેક્ટનો મુખ્ય હેતુ કેન્સરના પેશન્ટ માટે સરળ
અને અસરકારક ફોટોસેન્સિટાઈઝર થેરાપ્યુટિક ડેવલપમેન્ટનું છે. આ
અંગે વાત કરતાં નેહાએ જણાવ્યું હતું કે આજ કાલની રોજિંદી લાઈફને
જોતા ૭૦ ટકા લોકો કેન્સરને કારણે મૃત્યુ પામે છે. છેલ્લા બે દાયકામાં
ફોટોડાયનામિક થેરપી કેન્સર સામે લડવા એક પ્રખ્યાત થેરપી છે. ફોટો
ડાયનેમિક થેરપી એન્ટિ કેન્સર થેરપી હોવાથી તે આશીર્વાદ સમાન છે.
જ્યારે આ રિસર્ચ માટે મળેલ ફેલોશિપ મારા સાયન્ટિફિક કારિયરને વેગ
આપશે તેમ તેમણે જણાવ્યું હતું.



Title: IITGN Student Neha Mahav awarded Canadian Shastri Fellowship for Cancer Therapy
Source: Sandesh City Life (pg.no: 2)
Link: <http://sandeshpaper.in/edition/52840/ahmedabad/page/20>
Date: 29-09-2018